

25-26

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE**  
**DE FRANCE**

---

ARTICLE 56 DES STATUTS ET DU RÈGLEMENT. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

---

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE  
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832  
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE  
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*

ANNÉE 1920



PARIS  
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ  
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES  
28, Rue Serpente  
1920-1921





25-26

# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*

ANNÉE 1920



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI<sup>e</sup>

1920-1921



## BIENFAITEURS

### DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)

- † BONVOULOIR (Henry DE). — 11 juin 1913 (2).  
† BOURGEOIS (Jules). — 23 juillet 1913.  
BRABANT (M<sup>me</sup>). — 25 juin 1913.  
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles). — 13 février 1901.  
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri). — 13 février 1901.  
CHALOPIN (M<sup>he</sup>). — 13 février 1907.  
† CHEUX (Albert). — 28 juillet 1915.  
† CONSTANT (Alexandre). — 10 juillet 1901.  
† CROISSANDEAU (Joseph). — 13 février 1901.  
† DOLLFUS (Jean). — 13 février 1901.  
GADEAU DE KERVILLE (Henri). — 28 novembre 1906.  
† GIARD (Alfred). — 11 mars 1914.  
GOBERT (D<sup>r</sup> Émile). — 12 avril 1905.  
† GOUNELLE (Émile). — 14 octobre 1908.  
† GROUVELLE (Antoine). — 11 juin 1913.  
JANET (Charles). — 23 juin 1909.  
† JOURDHEUILLE (Camille). — 11 mars 1914.  
† LAFON (Louis). — 24 décembre 1913.  
† LEVEILLÉ (Albert). — 22 janvier 1902.  
† MARMOTTAN (Henri). — 14 janvier 1914.  
† MARSEUL (S. DE). — 13 février 1901.  
† NOUALHIER (Maurice). — 13 février 1901.  
† ORBIGNY (Henri D'). — 27 mars 1912.  
† PASSET (Jules). — 27 novembre 1912.  
† PEYERIMHOFF (Henri DE). — 13 février 1901.

(1) RÈGLEMENT. ART. 11. — Sont *Membres Bienfaiteurs* les personnes qui ont versé, à une époque quelconque, une ou plusieurs souscriptions de 500 francs ; ces Membres reçoivent gratuitement, pendant toute leur vie, autant d'exemplaires des publications de la Société qu'ils ont versé de fois la souscription de 500 francs. — La Société pourra également reconnaître comme *Bienfaiteurs* les personnes qui lui auront donné ou légué des collections, des ouvrages scientifiques, etc., ou qui lui auront rendu tel service important qu'elle jugera leur mériter ce titre.

(2) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Bienfaiteur.



- † PIERRET (Alexandre). — 13 février 1901.  
 † PISSOT (Émile). — 13 février 1901.  
 † POTRON (Eugène). — 27 avril 1904.  
 † SÉNAC (Hippolyte). — 13 février 1901.  
 † THIBÉSARD (Joseph). — 13 février 1901.  
 † THIERRY-MIEG (Paul). — 28 mars 1917.  
 † VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel). — 26 juin 1907.

## MEMBRES DONATEURS <sup>(1)</sup>

- † ARGOD (Robert). — 8 décembre 1915 (2).  
 FAUVEL (Albert). — 13 février 1901.  
 GARRETA (M<sup>me</sup> Léon). — 27 juin 1917.  
 † GIARD (Alfred). — 13 février 1904.  
 GROUVELLE (Philippe). — 13 février 1901.  
 GUERNE (Jules DE). — 8 janvier 1919.  
 † HUYGHE (Fernand). — 12 décembre 1917.

## MEMBRES FRANÇAIS MORTS POUR LA PATRIE

1914-1918

1908. AUBAIL (Louis).	1912. MAGNIÈRE (Raymond).
1909. BARY (Georges DE).	1911. MORELLE (Robert).
1892. BOSSION (Jacques).	1907. MORGON (Raymond).
1898.*BRUYANT (D <sup>r</sup> Ch.).	1912. ROCHÉ (Gaston).
1905. BUFFÉVENT (Georges DE).	1908. ROQUES (Xavier).
1907. CHATANAY (Jean).	1909. VOIRY (Robert).
1908. GARRETA (Léon).	1905. VOUAUX (abbé L.).
1905. HUYGHE (Fernand).	1908. VUILLET (André).

(1) RÈGLEMENT. ART. 12. — Sont *Membres Donateurs* les personnes ayant versé, à une époque quelconque, une somme d'au moins 200 francs.

Les *Donateurs*, s'ils ne sont pas membres effectifs, ne reçoivent pas les publications de la Société.

Les *Membres Bienfaiteurs* et *Donateurs* reçoivent un diplôme spécial et leurs noms figurent perpétuellement en tête de la liste des membres de la Société.

(2) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Donateur.




# LISTE DES MEMBRES



## DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1919.

### Président honoraire.



1863-1899-1908. SIMON (Eugène), \*,  A., correspondant de l'Institut de France (Académie des Sciences), 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16<sup>e</sup>. *Arachnides, Crustacés.*


### Membres honoraires.



1866-1905. \*BEDEL (Louis), \*,  I. P., , 20, rue de l'Odéon, Paris, 6<sup>e</sup>. *Coléoptères.*













1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricoltura, 19, via Romana, Firenze (Italie). *Entomologie générale.*





1872-1913. BOLIVAR (Ignacio), directeur du Musée des Sciences naturelles, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Coléoptères d'Europe et Orthoptères du globe.*

1896-1915. BOUVIER (E.-L.), O. \*,  I. P., , membre de l'Institut de France, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*








1894-1911. \*BROLEMANN (Henry-W.),  I. P., boîte n° 22, Pau (Basses-Pyrénées). *Entomologie générale, princ. Myriapodes.*

1861-1905. \*FAUVEL (Albert),  A., , avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Staphylinides du globe.*

(1) EXPLICATION DES SIGNES : \* Membre à vie; G. C.  Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O.  Grand-officier de la Légion d'honneur; C.  Commandeur de la Légion d'honneur; O.  Officier de la Légion d'honneur;  Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire;  Croix de guerre; (C) Médaille coloniale;  I. P. Officier de l'Instruction publique;  A. Officier d'Académie; C.  Commandeur du Mérite agricole; O.  Officier du Mérite agricole;  Chevalier du Mérite agricole;  Décoré d'un ordre étranger.

- 1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U. S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis). — *Entomologie générale*.
- 1892-1917. JOANNIS (abbé J. DE), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
- 1885-1915. LAMEERE (Auguste), , professeur à l'Université de Bruxelles, correspondant de l'Institut de France, 74, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Entomologie générale; Prionidae*.
- 1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères*.
- 1867-1913. RAFFRAY (Achille), O. ,  I. P., ministre plénipotentiaire honoraire, 6, piazza Madama, Rome (Italie). — *Psélaphides du globe, Coléoptères d'Italie*.
- 1877-1899.\* ROMANOFF (Grand-duc Nicolas Michailovitch), C. , etc., membre associé de l'Institut de France, Petrograd (Russie). *Lépidoptères*.
- 1865-1907. SHARP (Dr David), Lawnside, Brockenhurst, Hants (Angleterre). *Coléoptères*.







#### Membres à vie et Membres ordinaires.








- 1909.\* ACHARD (Julien), , , , 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Chrysomélides et Scaphidiides du globe*.
1910. ACHERAY (Dr Paul),  I. P., médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15<sup>e</sup>. *Coléoptères, Lépidoptères*.
1920. ADAM (M.), 11 bis, avenue Oudinot, Joinville-le-Pont (Seine). *Coléoptères*.
- 1885.\* ALLUAUD (Charles), ,  I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6<sup>e</sup>; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Carabiques d'Afrique et de Madagascar*.
- 1917.\* ANDREINI (Dr Alfredo), via Pagano Doria, 5/9, Gênes (Italie). *Entomologie générale, principalement Coléoptères*.
1869. ANTESSANTY (abbé Gabriel D'),  I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Coléoptères, Lépidoptères et Hémiptères*.

1905. \*ARENBERG (prince Pierre D'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8<sup>e</sup>. *Ent. gén. : mœurs des Insectes, princip. des Hyménoptères et des Coléoptères.*
1880. \*ARGOD-VALLON (Albert). ☼, Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde, Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1913. \*ARION (Georges), entomologiste au Ministère de l'Agriculture, Bucarest (Roumanie). *Entomologie générale.*
1904. AUZAT (D<sup>r</sup> Victor), ☼ I. P., ☼, 12, avenue Trudaine, Paris, 9<sup>e</sup>. *Col. gallo-rhén.*
1891. AZAM (Joseph), ☼, architecte, correspondant du Ministère de l'Instruction publique, 25, place du Marché, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*
1905. BABAUT (Guy), correspondant du Muséum, 10, rue Camille Périer, Chatou (Seine-et-Oise). *Coléoptères.*
1902. \*BAILLY (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*
1906. \*BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallô-rhénans.*
1903. \*BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lép. des Alpes-Maritimes.*
1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Bel Coster, chemin du Levant, Lausanne (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*
1908. BARBIELLINI (comte Amadeu), rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 32, rua D<sup>r</sup> Rodrigo Silva, caixa postal 652, São-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*
1877. \*BARGAGLI (marquis Piero), ☼, piazza S<sup>ta</sup>-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*
1919. BARNES (W.), D<sup>r</sup> en médecine, Decatur (Illinois) U. S. A. *Lépidoptères.*
1911. BAROS (D<sup>r</sup> Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France.*
1910. BARSACQ (Joseph), chef du service hortic-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*
1914. \*BARTHE (Eugène), ☼ I. P., directeur de « *Miscellanea entomologica* », 23, rue d'Alais, Uzès (Gard). *Ent. gén.; princ. Col. gallo-rhénans.*



1914. BASTIN (Ferdinand), 104, chaussée de Malines, Auvers (Belgique). *Entomologie générale*.
1912. BAYARD (André), 20, avenue Aubert, Vincennes (Seine). *Entomologie générale: princ. Coléoptères carnivores*.
1888. BEAUCHÈNE (Fernand DE), \*, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*
1913. BEDEL (Dr Maurice), \*, 7, rue de Solferino, Paris, 7. *Coléoptères*.
1919. BÉDÉE (Jean-Marie, ingénieur, 21, rue du Val-de-Grâce, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coléoptères, spécialement Passalidae, et Lepidoptères*.
1907. BÉGUET (Dr Maurice), 9, boulevard Baudin, Alger (Algérie). *Entomologie générale: Orthoptères migrants*.
1899. BÉGUIN (V.), pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, 43, avenue de la République, Paris, 11<sup>e</sup>. *Coleoptères, pr. Vésicants*.
1903. BÉNARD (Georges), I. P., préparateur au Muséum, 23, rue Saint-Hippolyte, Paris, 13<sup>e</sup>. *Lép. et Col.*
1910. \* BENDERITTER (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques: Aegialiidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe*.
1906. \* BENOIST (Raymond), docteur ès sciences, au Laboratoire de Phanérogamie, 57, rue Cuvier, Paris, 5<sup>e</sup>. *Instinct et mœurs des Insectes: princip. Hyménoptères porte-aiguillon*.
1916. \* BEQUAERT (Joseph), docteur ès sciences naturelles, 166, W. 79 Street, New-York City (États Unis). *Diptères. Hyménoptères*.
1913. \* BÉRARD (Dr Raymond), 5, rue Léopold-Robert, Paris, 14<sup>e</sup>. *Coléopt. et Lépidopt.*
1908. BERGEVIN (E. DE), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « la France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hemipt.*
1885. BERGROTH (Dr E.), Jämsä (Finlande). *Ent. gén., princ. Hém.*
1912. \* BERLAND (Lucien), \*, assistant au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>. *Arachnides*.
1913. BERLIOZ (Jacques), pharmacien, 3, rue de la Tour-des-Dames, Paris, 9<sup>e</sup>. *Coléopt., princ. Chrysomelidae*.
1917. BERNARD (François), \*, vice-président de la Chambre de Commerce, 12, rue Emmerly, Dunkerque (Nord). — *Coléoptères et Lépidoptères*.





1919. BERNARDIN (J.), ingénieur agronome, 200, rue Lecourbe, Paris.  
15<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1909. Bervoets (Raymond-Émile), D<sup>r</sup> ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Entomologie générale: Physiologie*.
1909. BETHUNE-BAKER (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères Hemiptères*.
1907. \* BETTINGER (D<sup>r</sup> Lucien), , à Saint-Pierre d'Albigny (Savoie).  
*Coléoptères de France*.
1899. \* BÉZAGU (L.), 61, cours d'Aquitaine, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères*.
1919. BILLÈRE (S.), décorateur, 113, rue de Vaugirard, Paris, 15<sup>e</sup>.  
*Lépidoptères*.
1914. BILLIARD (Georges), assistant de Bactériologie à la fondation ophtalmologique Rothschild, 22, rue Manin, Paris (19<sup>e</sup>). *Crustacés*.
1877. \* BLANC (Édouard),  A., C. . *Ent. gén., pr. Col.*
1896. BLEUSE (Léon),  A., rue Dubois des Sauzais, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine*.
1914. BLIN (Camille), professeur d'agriculture, à Carentan (Manche).  
*Entomol. générale*.
1902. BOHN (D<sup>r</sup> Georges), D<sup>r</sup> ès Sciences, Directeur du laboratoire de Biologie comparée à l'École des Hautes-Études, 12, rue Cuvier, Paris, 5<sup>e</sup>. *Ent. gén.; Crustacés*.
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9<sup>e</sup>. *Carabides et Lucanides du globe*.
1911. BOITEL (D<sup>r</sup> Maurice), ,  A., (C.), médecin-chef du centre de réforme. Oudjda (Maroc oriental). *Coléoptères*.
1914. \* BOLIVAR Y PIELTAÍN (Cándido), Museo de Ciencias Naturales. Palacio de Bellas Artes, Hipódromo, Madrid (Espagne).  
*Coléopt., princ. Carabidae*.
1919. BON (Marcel), juge au Tribunal civil, Montmorillon (Vienne).  
*Coléoptères*.
1891. \* BONAPARTE (prince), membre de l'Institut de France, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16<sup>e</sup>. *Ent. générale*.
1910. BONAPARTE-WYSE (Lionel), 29 B, Holland Park Gardens, Kensington, London, W. 14 (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères*.

1916. BONDROIT (Jean), artiste-peintre, 108, rue Monge, Paris, 5<sup>e</sup>. *Staphylinides; Formicides.*
- 1903 \* BONNET (Dr Amédée),  I. P., chargé de cours à la Faculté des Sciences, 1, quai de La Guillotière. Lyon (Rhône).
1879. BONY (vicomte Gaston de), Bujaleuf Haute-Vienne). *Cirindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*
1907. \* BOPPE (Paul), inspecteur adj. des Eaux et Forêts, 44, rue de Toul, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Cerambycides du globe.*
1898. BORDAGE (Edmond),  I. P., Dr ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 bis, rue Monge, Paris, 5<sup>e</sup>. *Ent. gén.*
1898. BORDAS (Dr L.),  I. P., Dr ès Sciences, professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Rennes Ille-et-Vilaine. *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*
1906. \* BORDE (Rodé PELLETIERAT DE), château de Messimy Ain. *Col., larves de Staphylinides.*
1920. BOSCO (G.), 2, rue Crébillon, Paris. VI<sup>e</sup>. *Coleoptères.*
1893. \* BOUCOMONT (Antoine), \*, avoué, 18, rue de Cours, Cosne Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides : ent. de la France.*
1857. BOUDIER (Émile), \*,  I. P., correspondant de l'Institut de France et de l'Académie de Médecine, 43, rue de Foix, Blois (Loir-et-Cher). *Col. eur.*
1913. BOULANGÉ Henri, 95, rue des Stations, Lille (Nord). *Hyménoptères.*
1878. BOULLET (Eugène), \*,  I. P., , banquier, Canteleu-lez Rouen (Seine-Inférieure). *Lépidoptères; chenilles.*
1916. \* BOURGERIE Remi,  lieutenant au 164<sup>e</sup> régiment d'infanterie, Toul (Meurthe-et-Moselle). *Coleoptères et Lépidoptères.*
1899. \* BOURGOIN (Auguste), archiviste-bibliothécaire honoraire, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coleoptères; Cétonides du globe.*
1896. \* BOUTAREL (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3<sup>e</sup>. *Col., pr. du Chili.*
1874. BOYENVAL, \*, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*
1918. BRADLEY (J. Chester), Assistant Professor of Systematic Entomology, Department of Entomology, Cornell University, Ithaca N. Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale.*
1903. \* BRÈTHES (Jean), conservateur au Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*












1919. \* BROCHER (Dr Franz), Vandœuvre, près Genève (Suisse). *Insectes aquatiques, biologie.*
1902. BROWN (Henry), 2, rue Édouard VII, Paris, 9<sup>e</sup>. *Lépidoptères.*
1914. BRUNIER (Édouard DE), \*, capitaine au 19<sup>e</sup> régiment de dragons, villa des Rosiers, route de Lavaur, Castres (Tarn). *Coléoptères*
1898. BUGNION (Dr Édouard), professeur honoraire de l'Université, de Lausanne, « La Luciole », à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Anatomie et mœurs des Insectes; Entomologie générale.*
1919. BUREAU (Henri), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1<sup>er</sup>. *Entomologie générale.*
1900. \* BUREAU (Dr Louis), \*, professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1911. BURR (Malcolm), Dr ès Sciences, Knez Mikailova, 21, Belgrade (Serbie). *Orthoptères d'Europe et Dermaptères du globe.*
1882. \* BUYSSON (Henri du), château du Vernet, par Broût-Vernet (Allier) [gare pour colis postaux : St-Pourçain-sur-Sioule]. *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. européens.*
1896. BUYSSON (Robert du), A., St, Saint-Rémy-la-Varenne, par Saint-Mathurin (Maine-et-Loire). *Hymén.*
1920. CABANÈS (G.), conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*
1894. CABRERA Y DIAZ (Dr Anatael), hôtel Aguère et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Hymén.; Vespides, Euméniens et Mazarrides du globe.*
1887. CAILLOL (Henri), avocat, villa Marie, La Rose près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*
1912. CAMPAGNE (P.), capitaine au 11<sup>e</sup> régiment d'Infanterie coloniale, Thudaumot (Cochinchine). *Lépidoptères.*
1898. CANDÈZE (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liège (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*
1917. \* CAPITAINE (Louis), docteur ès sciences, 48, boulevard Raspail, Paris, 6<sup>e</sup>. *Coléoptères paléarctiques.*
1901. CARACCIOLLO (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles). *Entomologie générale.*



1905. CARAFFA (Sébastien DE), avocat à la Cour d'appel, Bastia (Corse). *Col.; faunes insul. méditerran., princ. de la Corse.*
1899. \*CARÉ (Paul), correspondant du Muséum, 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17<sup>e</sup>. *Faune des îles Mascareignes.*
1919. CARNOCHAN (Frédéric Grosvenor), assistant à l'Institut Bussey, Université d'Harward, Mass. États Unis. *Coléoptères, principalement Hétéroptères du globe.*
1909. CARPENTIER (Charles), \*, ~~§~~ A., chef de bataillon en retraite, 24, rue des Arts-et-Métiers, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orthoptères.*
1878. CARVALHO MONTEIRO (Antonio Augusto DE), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*
1883. CASEY (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*
1909. CAVALLIER (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*
1879. \*CAYOL (Marius), O. \*, ~~§~~ A., C. ~~§~~, chef de bureau honoraire au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17<sup>e</sup>. *Col. eur.*
1888. \*CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadix (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1899. CHABANAUD (Paul), correspondant du Muséum, 12, rue de Condé, Paris, 6<sup>e</sup>. *Col. de France.*
1909. CHALLIOT (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*
1919. CHAMERLAT (Jean DE), avocat à la Cour d'appel, château des Guérins, par Gilaine-Montaigut (Puy-de-Dôme). *Coléoptères du globe.*
1906. CHAPMAN (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*
1917. CHAPMAN (William), 4, avenue de Gagny, Gagny (Seine-et-Oise). — *Coléoptères paléarctiques, princip. Carabidae.*
1914. CHAPPELLIER (Albert), chef de travaux à la Sorbonne, 197, avenue Daumesnil, Paris, 12<sup>e</sup>. *Entomologie générale; rapports entre les Insectes et les Oiseaux.*

1919. CHARBONNIER (J.-Robert), chimiste, 2, villa des Aubépines, Colombes (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères, princip. Lucanides du globe.*
1919. CHARBONNIER (Paul), licencié ès sciences, professeur adjoint au Lycée Gay-Lussac, 80, avenue Garibaldi, Limoges (Haute-Vienne). *Coléoptères.*
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean. Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*
1907. CHARLES (Georges), 111, rue Gravel, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*
1891. CHEVREUX (Ed.),  I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crustacés.*
1889. CHÉBAUT (Dr Alfred),  I. P., 4, rue Chauffard, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhopal. de France.*
1919. CHOPARD (Gaston), 22, rue de la Clé, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1961. \*CHOPARD (Lucien), licencié ès sciences naturelles, correspondant du Muséum, 2, square Arago, Paris, 13<sup>e</sup>. *Ent. gén., princip. Orthoptères.*
1883. CHRÉTIEN (Pierre), la Garenne-Colombes (Seine). *Lépidoptères européens; étude des chenilles et des œufs.*
1917. CHUDEAU (René), \*, docteur ès sciences, chef de la Mission de l'Afrique occidentale, 35, rue de l'Arbalète, Paris, 5<sup>e</sup>. — *Entom. générale.*
1919. CLARK (B. Preston), Room, 35, n° 55, Kilby street, Boston, Mass. (États-Unis). *Lépidoptères (Sphingides).*
1872. \*CLÉMENT (A.-L.), \*,  I. P., O. , dessinateur, 34, rue La cépède, Paris, 5<sup>e</sup>. *Ent. générale et appliquée.*
1902. CLERC (Dr Antonin), \*, médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17<sup>e</sup>. *Col. de France; Curculionides.*
1904. CLERC (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*
1900. CLERMONT (Joseph), 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris, 13<sup>e</sup>. *Coléoptères.*
1910. \*CODINA (Ascensio), 35, calle de Sors, Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*
1913. COLLIN (James E.), Sussex Lodge, Newmarket (Angleterre). *Diptères.*



1910. CORET (Maurice),  A., 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12<sup>e</sup>.  
*Coléoptères, Hyménoptères.*
1900. COSMOVICI (Dr Léon-C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1913. \*COTTE (Dr J.), 213, rue d'Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidologie.*
1881. COULON (Dr),  A., C.  O., villa Georges, 8, rue des Vieilles Casernes (Principauté de Monaco). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*
1898. COUTIÈRE (Henry),  A., Dr ès sciences, professeur à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14<sup>e</sup>.  
*Crustacés.*
1911. CRÉMIEUX (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*
1914. \*CROS (Dr Auguste),  A.,  6, rue Dublineau, Mascara, département d'Oran (Algérie). *Mœurs des Hyménopt., biologie des Méloïdes.*
1908. \*CULOT (J.), entomologiste, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Ent. gén., princ. Lépidoptères.*
1914. DALMAS (comte R. de), 26, rue de Berri, Paris, 8<sup>e</sup>. *Arachnides du globe.*
1919. DANÈDE (Élie), employé d'assurances à la Compagnie « La Foncière », 28, rue des Plantes, Paris, 14<sup>e</sup>. *Entomologie générale. Lépidoptères.*
1898. \*DARBOUX (Gaston),  I., O.  professeur à la Faculté des Sciences, 31, rue Fargès, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallicoles.*
1917. DARCANNE (Dr Gustave), 191, rue de l'Université, Paris, 7<sup>e</sup>.  
*Lépidoptères.*
1882. \*DATTIN (E.),  lieutenant-colonel du Génie, 11, rue de Strasbourg, Nantes (Loire-Inférieure). *Lépidoptères européens, princ. Microlépidoptères.*
1906. \*DAUFRESNE (Alexandre), 12, avenue de Saint-Just, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*
1909. DAVID (Albert), 68, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine).  
*Coléoptères de France.*






1919. DAYREM (Jean), juge de paix intérimaire, Biskra, dép<sup>t</sup> de Constantine (Algérie). *Cerambycides, principalement paléarctiques.*
1888. DECAISNE (M<sup>me</sup>), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, Évreux (Eure).
1911. \*DECARY (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
1897. \*DECKERT-MEILLAIE (Henri), Nantes (Loire-Inf.). *Lépidoptères du globe.*
1887. DEGORS (Alfred), 51, rue St-Lazare, Le Blanc (Indre). *Coléoptères de France.*
1909. \*DELACHAPELLE (Marie), instituteur, rue Charles, Montgeron (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*
1919. \*DELAMARRE DE MONCHAUX (comte), conservateur au Musée d'Histoire naturelle de Blois, 6, rue de Bellechasse, Paris, 7<sup>e</sup>, et au château de Troussay par Cour-Cheverny, (Loir-et-Cher). *Entomologie générale.*
1907. \*DELCOURT (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6<sup>e</sup>. *Hémiptères, princ. Notonectes.*
1917. DELÉTANG (Louis), calle Esmeralda, 1394, Buenos-Aires (République Argentine). — *Entom. générale; Hém., pr. Homoptères.*
1908. DELFIEU (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*
1914. DELPERRÉ DE CARDAILLAC DE ST-PAUL (Gaston), sous-intendant militaire, 55, rue de Phalsbourg, Le Havre (Seine-Inférieure). *Entom. générale.*
1895. \*DELSUC (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*
1884. \*DÉLUGIN (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boétie, Périgueux (Dordogne). *Col.*
1899. DELVAL (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coléoptères.*
1918. DEMACHY (Édouard), 12, cité Malesherbes, Paris, 9<sup>e</sup>. *Hyménoptères et Arachnides.*
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*
1874. DEMAISON (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne) et 12, boulevard Raspail, Paris, 7<sup>e</sup>. *Lép. eur.*




1908. DENIER (Pierre), 23, rue Nicolo, Paris. 16<sup>e</sup>. *Arachn. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe*.
1909. DERAIS (L.), professeur au Lycée, 28, r. du Bonhomme. Mulhouse (Haut-Rhin). *Coléoptères et Lépidoptères*.
1919. DERENNE (Franz), 12, boulevard d'Omalius, Namur (Belgique). *Lépidoptères*.
1919. \* DERVIN (A.), Autruche, par Brieuilles-sur-Bar (Ardennes). *Coléoptères*.
1882. \* DESBORDES (Henry). \*.  A., ancien chef de bureau au ministère des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7<sup>e</sup>. *Col. de France; Hétéroïdes du globe*.
1919. \* DESCARPENTRIES (Jules), géomètre principal du service topographique, Diégo-Suarez (Madagascar). *Coléoptères*.
1919. DESRIVIÈRES (Gabriel), artiste décorateur, 235, rue du faubourg St-Honoré, Paris, 8<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
1905. \* DIEGNER (A.).  13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée*.
1889. \* DIMMOCK (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Entomologie générale; anatomie et physiologie*.
1868. \* DISTANT (W.-L.), Glenside, 170, Birchanger Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*
1891. \* DOBERO (Agostino), casella postale 1160 (et pour colis postaux, via Gropallo 6-3), Gènes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides*.
1881. \* DOGNIN (Paul), château de Dangé, par Pouancé (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains*.
1879. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), entomologiste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14<sup>e</sup>. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques*.
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, en retraite, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*
1914. DOUXCHAMPS (Guy), 60, rue des Guillemins, Liège (Belgique). *Entomologie générale, répartition géographique des Insectes*.
1889. \* DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1918. \* DUBRETON (baron Jean), ingénieur civil, 2, avenue de Messine, Paris, 8<sup>e</sup>. *Coléoptères et Hémiptères*.



1897. DUCHAINE (Jules), à la Banque de France, 128-130, rue de Créquy, Lyon (Rhône). *Col.*
1908. DUFAY (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coléoptères.*
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1910. DUMAS (Joseph), économiste de l'école S<sup>te</sup>-Geneviève, 7, rue Alexandre-Lange. Versailles (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*
1915. DUMÉE (Paul), pharmacien honoraire, 45, rue de Rennes, Paris, 6<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1916. DUMÉZ (A.), conducteur du cadre général des Travaux publics des Colonies, 9, rue de l'Oiseau. Soisy-sous-Etiolles (Seine-et-Oise). *Col., Entomologie de la Guinée.*
1890. \*DUMONT (Constantin), 12, rue de Condé, Paris, 6<sup>e</sup>. *Lép. eur. : préparation et étude des chenilles.*
1893. \*DUPONT (Louis), I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lepouzé, Évreux (Eure). *Lép. ; géographie entomologique.*
1913. DUPORT (Louis), chargé de la Station d'Entomologie agricole de Cho-Ganh par Ninh-binh (Tonkin). *Entomologie générale, parasitisme des plantes.*
1888. EDWARDES (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-Germain's place, Blackheath, London, S. E. 13 (Angleterre). *Lépidoptères.*
1919. EFFLATOUN (HASSAN BEY CHAKER), assistant de Biologie à l'École de Médecine, 38, avenue Choubrah, Le Caire (Égypte). *Coléoptères.*
1891. \*EMERY (Charles), professeur émérite de l'Université de Bologne, 4, via Manzoni, Bologne (Italie). *Anat. et biol. ; Formicides du globe.*
1897. EMMEREZ DE CHARMOY (Donald D'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (Ile Maurice). *Coléoptères.*
1897. ESTIOT (Paul), 51, rue Camille-Groult, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén. ; Ins. nuisibles.*
1918. \*FAGE (Louis), docteur ès sciences, Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Arachnides.*
1901. \*FAGNIEZ (Charles), château de La Bonde, par La Motte-d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France ; cavernicoles du globe.*





1918. FAIVRE (Joseph-Alexandre), membre de la Société mycologique de France, 3, boulevard Morland, Paris, 4<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
1904. \*FALCOZ (Louis), pharmacien, D<sup>r</sup> de l'Université de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans*.
1913. FAROULT (Victor), 114, rue Michelet, Alger. *Lépidoptères, princ. élevage*.
1899. \*FAURE-BIGUET (Paul-Vincent), C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17<sup>e</sup>. *Col.*
1910. FAVAREL (Georges), chef-adjoint du cabinet du gouverneur du Gabon, à Libreville (Afrique équatoriale française). *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains*.
1913. FAYET (Jacques), ✱, 56, rue Madame, Paris, 6<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1909. FENYES (D<sup>r</sup> Adalbert), 170, N. Orange Grove Avenue, Pasadena, Californie (U. S. A.) *Col. Aleocharini du globe*.
1906. FERRANTE (Giovanni), docteur en droit, avocat à la Cour d'appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte*.
1919. FERREIRA D'ALMEIDA (Romualdo), rua do Rosario, 169, Rio de Janeiro (Brésil). *Lépidoptères*.
1918. FERRIÈRE (Charles), docteur ès sciences, conservateur au Musée d'Histoire naturelle, rue de l'Helvétie, 19<sup>a</sup>, Berne (Suisse). *Entomologie générale et appliquée*.
1890. \*FERTON (Charles), ✱, chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hyménoptères*.
1913. FEYTAUD (D<sup>r</sup> J.), directeur de la Station entomologique de Bordeaux, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; Coléoptères*.
1912. FINTZESCU (Georges), professeur au lycée national, 24, rue Conta, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale*.
1882. \*FLEUTHAUX (Edmond), ✱, ✱, ✱ A., ✱, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Elatérides du globe*.
1900. FORBES (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée*.
1906. \*FOUQUET, commandant, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var). *Coléoptères et Lépidoptères*.






1919. FOURNIER (M<sup>me</sup>, née Amy DE HORRACK), 90, boulevard Malesherbes, Paris, 8<sup>e</sup>. *Lépidoptères du globe*.
1898. \*FRÉMINVILLE (Paul DE), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*
1896. FUENTE (D. José-Maria DE LA), Pozuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères*.
1880. \*GADEAU DE KERVILLE (Henri), \*,  I. P., O. , C. , 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf.). *Ent. générale*.
1915. \*GALIBERT (Henri), 17, boulevard des Lices, Castres-sur-Agout (Tarn). *Coléoptères*.
1904. \*GALLARDO (Angel), Directeur du Musée, D<sup>r</sup> ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, Arenales, 939, Buenos-Aires (République Argentine). *Ent. gén.; Biométrie*.
1904. \*GASCARD (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides*.
1919. GAUDIN (Louis), 43, avenue de Picardie, Versailles (Seine-et-Oise). *Coléoptères*.
1870. \*GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6<sup>e</sup>. *Hyménoptères*.
1919. GAUMONT, professeur à l'École d'Agriculture du Chesnay, rue Carnot, Montargis (Loiret). *Entomologie générale, principalement Aphidiens*.
1919. GAUTIER (D<sup>r</sup> Claude), 34, rue Tupin, Lyon (Rhône). *Entomologie appliquée, Hyménoptères parasites*.
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), C. , ancien maire de Cannes, chalet des Syrphes, 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén., Anat.; Dipt., Hymén.*
1919. GEDOELST (L.), professeur à l'école vétérinaire, 15, rue Meyerbeer, Bruxelles. *Diptères*.
1896. GELIN (Henri),  I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, 2, rue Beaune-la-Rolande, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lépid., Orth. et Névropt. régionaux*.
1912. GENSON (Eugène), domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault). *Lépidoptères; entomologie viticole*.
1917. GEORGEL (Alfred), 108, rue de la Réunion, Paris. 20<sup>e</sup>. *Col. et Lépid.*









1902. \*GERBER (Dr C.). Faculté de Médecine, allées St-Michel, Toulouse (Haute-Garonne). *Cécidies*.
1903. GERVAIS D'ALDIN (André), villa Louise, Quinéville (Manche). *Col. et Lép.*
1914. GESTRO (Dr Rafaele), directeur du Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Coléoptères*.
1885. GIANELLI (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*
1894. GIGLIO-TOS (Dr Ermanno), professeur à l'Université de Cagliari, Sardaigne (Italie). *Dipt.*
1919. GILLET (J.), 106, rue St-Bernard, Bruxelles (Belgique). *Coléoptères coprophages*.
1907. \*GIRARD (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
1868. GOBERT (Dr Émile), \*,  I. P., C. 2, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1887. GORHAM (révérend H.-S.), Higherost, Malvern, Worcestershire (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*
1919. GRANDI (Dr Guido), attaché au Laboratoire de zoologie de la R. Scuola di Agricoltura de Portici, Naples (Italie). *Entomologie générale et appliquée, Insectes du Figuier*.
1919. GRIBODO (J.), ingénieur, 5, rue Cavour, Turin (Italie). *Entomologie appliquée; Hyménoptères (Aculeata) du globe*.
1899. GRISOL (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*
1889. GRISON (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des hypothèques, à Provins (Seine-et-Marne).
1911. GROSCLAUDE (Marcel), ingénieur des Arts et Manufactures, 90, rue Boileau, Paris (16<sup>e</sup>). *Coléoptères de France*.
1869. \*GROUVELLE (Jules), \*,  A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6<sup>e</sup>. *Col. eur.*
1873. \*GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14<sup>e</sup>. *Col. gallo-rhéniens*.
1899. GRUARDET (F.), O. \*,  colonel d'artillerie, 2, rue du Four au Roi, Bourges (Cher). *Coléoptères*.
1899. GRUVEL (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences de Bordeaux, 66, rue Claude-Bernard, Paris, 5<sup>e</sup>. *Cirrhipèdes*.











1903. \*GUÉNAUX (D<sup>r</sup> Georges), chef des Travaux zoologiques à l'Institut agronomique, 56, avenue de Breteuil, Paris, 7<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1889. \*GUERNE (baron Jules DE), ✱, I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6<sup>e</sup>. *Ent. gén.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col.*, pr. *Cétonides, Buprestides et Longicornes*.
1898. GUIART (D<sup>r</sup> Jules), A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 58, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Ent. gén., Parasites*.
1905. GUIGNON (abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Ent. appl. ; parasites des plantes ; Lép.*
1913. GUIGNOT (D<sup>r</sup> F.) ✱. 25, rue des Trois-Faucons, Avignon (Vaucluse). *Coléoptères*.
1895. GUIMOND, I. P., pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*
1914. GUINARD (Victor), 6, rue Forissier, Saint-Étienne (Loire). *Coléoptères de France*.
1919. HALLET (A.), ingénieur auxiliaire, poudreries de Lanmezean (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères de France*.
1894. HARDY (Gabriel), ✱, 201, boulevard Péreire, Paris, 17<sup>e</sup>. *Coleoptères de France*.
1891. HEIM (D<sup>r</sup> Frédéric), O. ✱, I. P., O. ✱, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16<sup>e</sup>. *Ent. gén. ; biologie, Parasites*.
1891. HENNEGUY (D<sup>r</sup> Félix), O. ✱, I. P. C. ✱, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5<sup>e</sup>. *Anat. et embryol. ; Ent. appliquée*.
1902. HERMANN (Jules), A., libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5<sup>e</sup>. *Bibliographie entomologique*.
1907. \*HÉROUARD (Edgard), I. P., professeur adjoint à la Faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6<sup>e</sup>. *Entomologie générale ; Crustacés*.
1909. HERVÉ-BAZIN (Jacques), professeur de droit à l'Université française « l'Aurore », 488, rue Lafayette. Shanghai (Chine). *Diptères*.

1917. HOFFMANN (Adolphe), jardinier-chef. 47, boulevard Solférino, Rueil (Seine-et-Oise). — *Coléoptères gallo-rhénans*.
1885. \*HOLLAND (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum 5<sup>th</sup> and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.
1900. \*HOMBERG (Rodolphe), 8, rue Alfred-Dehodencq. Paris, 16<sup>e</sup>. *Lépidoptères d'Europe*.
1916. HONORÉ (A.), docteur ès sciences, ingénieur-chimiste, cours Landrison, Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône). *Hymenoptera aculeata et Chrysididae*.
1900. HOUARD (C.),  I. P., Dr ès sciences, professeur à la Faculté des Sciences, directeur de l'Institut botanique et du Jardin botanique, Strasbourg (Alsace). *Cécidies*.
1909. HUAULT (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères*.
1911. \*HUSTACHE (A.), professeur de sciences. Lagny (Seine-et-Marne). *Coléoptères, principalement Curculionides*.
1903. \*ICHES (Lucien),  A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. générale et appliquée*.
1913. IGLESIAS (Francisco), agronome, Theuzina, État de Pianhy (Brésil). *Entomologie agricole*.
1912. JACQUET (Joseph), 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône). *Coléoptères*.
1919. JAMES (Louis), chef de Section, Service des titres de la C<sup>e</sup> du Nord, 6, place de la Gare, Sannois (Seine-et-Oise). *Coléoptères*.
1890. \*JANET (Armand), \*, ingénieur principal des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15<sup>e</sup>. *Lép.*
1891. \*JANET (Charles), \*,  A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, par Alloune (Oise). *Anatomie*.
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides*.
1903. \*JEANNEL (Dr René),  A., Dr ès sciences, 11 bis, rue Ozenne, Toulouse (H<sup>te</sup>-Garonne). *Col. de France; Insectes cavernicoles*.












1907. JUILLET (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs.*
1911. KEILIN (David), docteur ès Sciences, Quick Laboratory, New Museums, Cambridge (Angleterre). *Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères.*
1904. KELLOGG (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*
1893. \*KIEFFER (abbé Jean-Jacques),  A. Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*
1919. KLEIN (Marcel), 19, Hinterortweg, Strasbourg, Robertsau (Alsace). *Coléoptères d'Alsace et des Vosges.*
1911. KRAUSE (A.), Saint-Moritz, Engadine (Suisse). *Coléoptères de Corse.*
1908. LA BASTILLE (Henry de), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*
1908. LABOISSIÈRE (Victor), 73, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galerucides.*
1916. \*LACREUZE (Charles), 27, Coulouvrenière, Genève (Suisse). *Lepidoptères paléarctiques.*
1915. \*LACROQ (Albert), 7, rue Ferragüe à Guéret (Creuse). *Coléoptères et Névroptères.*
1912. LACROIX (Joseph), 4, rue Thiers, Niort (Deux-Sèvres). *Névroptères du globe.*
1919. LA JAILLE (marquis de), place Malesherbes, 5, Paris, 17<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1887. \*LAGLAIZE (Léon),  A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10<sup>e</sup>. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSOIS (Charles),  A., O. , avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7<sup>e</sup>. *Col.*
1918. LALLEMAND (Dr), médecin militaire, 8, rue du Pacifique, Uccle (Brabant, Belgique). *Hémiptères.*
1913. LAMARCHE (Pierre) \*, , lieutenant-colonel d'Infanterie, 68, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Coléoptères de France.*
1898. \*LAMBERTIE (Maurice), 37, rue des Faures, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1900. LAMY (Ed.),  I. P.,  D<sup>r</sup> ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5<sup>e</sup>. *Ent. gén.*
1918. LANAIGE (Léon), (C), chirurgien-dentiste, 58, rue Jaillant-Deschainets, Troyes (Aube). *Col., Hém.*
1899. LARMINAT (L. DE), O.  ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 64, avenue de la Marne, Lorient (Morbihan). *Coléoptères; Insectes marins.*
1911. LARROUSSE (Fernand), 3, place Saint-Michel, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coléoptères. Entomologie médicale.*
1910. LASCOLS (Jules), receveur de l'Enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères.*
1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur de chimie à la Sorbonne, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).
1911. LASTOURS (D<sup>r</sup> DE), la Mabiterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques.*
1919. \*LATHY (Percy J.), 70, boulevard Auguste Blanqui, Paris, 13<sup>e</sup>. *Lépidoptères du globe.*
1912. \*LAVAGNE (Henri),  A., O. , avocat, 1, rue de l'Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères paléarctiques.*
1900. \*LAVALLÉE (Alphonse), licencié ès sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8<sup>e</sup>; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1899. LÉCAILLON (A.),  I. P., , professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*
1901. LE CERF (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>. *Lépidoptères.*
1918. LE CHARLES (Louis-Gabriel), (M), , dessinateur d'Histoire naturelle, 40, rue de Turenne, Paris, 3<sup>e</sup>. *Entomologie générale, princ. Lépidoptères.*
1911. LECHMERE (Eckley), maître de Conférences à l'Université de Bristol. D<sup>r</sup> ès Sciences de l'Université de Paris, Fownhope Hereford (Angleterre). *Coléoptères.*
1919. LECOMTE (Charles), commis à la préfecture de la Seine, 17, rue de Nanterre, Colombes (Seine). *Coléoptères.*
1906. LECONTE (G.), chirurgien-dentiste, 8, cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*



1903. LÉCURU (Fernand), , chef-dessinateur au Service des études de la voie de la C<sup>ie</sup> du Nord, 36, rue de l'Aqueduc, Paris, 10<sup>e</sup>. *Coléoptères de France, Insectes nuisibles.*
1899. LÉGER (Louis), professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes.*
1908. LEGOY (Émile), architecte, 24, rue Alphonse-de-Neuville, Paris, 17<sup>e</sup>. *Lépidoptères.*
1905. LEGRAS (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
1902. LEMÉE (E.),  A., , horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*
1906. \*LE MOULT (Eugène), naturaliste, 4, rue Duméril, Paris, 13<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1917. LERAT (Étienne), chimiste, à Saint-Julien (Aube). *Coléoptères.*
1902. LE SEIGNEUR (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 8, rue de Belloy, Paris, 16<sup>e</sup>. *Col.*
1887. \*LESNE (Pierre),  I. P., , , assistant d'Entomologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1907. LEVETT (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*
1908. LEY (Robert), 10, rue de l'Écaille, Épernay (Marne). *Coléoptères, princ. Mélolonthides.*
1918. \*LHOMME (Léon),  A., , ingénieur civil, éditeur, 3, rue Corneille, Paris, 6<sup>e</sup>. *Lépidoptères.*
1911. \*LICENT (Émile), Dr ès sciences. Procure du Chang-Té-Tang, mission de Tchely S.-E., 18, rue Saint-Louis, Tien-Tsin (Chine). *Biologie gén., anat. des Insectes, princ. Hémiptères-Homoptères.*
- 1913. \*LICHTENSTEIN (Jean), préparateur de zoologie à la Faculté des Sciences, la Lironde, Montpellier (Hérault). *Biologie; Arthropodes et leurs parasites.*
1919. LIENHART (R.), chef de travaux de zoologie à la Faculté des Sciences, 3, rue de Rigny, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Orthoptères.*

1917. \*LIZER (Charles), ingénieur-agronome casilla del correo, 1207. Buenos-Ayres (République Argentine). *Coccidae; cécidologie.*
1901. \*LOISELLE (Alfred). 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*
1901. LUCAS (Daniel), \*, ancien élève de l'École polytechnique, ancien commandant d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*
1919. MAC CONNEL (W. R.), chef de laboratoire (field laboratory) de Carlisle (Pensylvania) U. S. A. *Entomologie générale; biologicals Hyménoptères parasites.*
- \* 1884. \*MACÉ (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1906. MADON (Paul), ♂, inspecteur des Forêts, en retraite, 4, quai Bellerive, Mourillon-Toulon (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*
1911. MAGDELAINE (A.) \*, capitaine d'Infanterie, 3, rue Théophile-Gautier, Paris, 16<sup>e</sup>. *Coléoptères paléarctiques.*
1893. MAGNIN (Jules), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6<sup>e</sup>. *Col.*
1892. MARCHAL (Dr Paul), \*, O. ♂, membre de l'Institut de France, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, 45, rue de Verrières, Antony (Seine). *Entomologie générale; Biologie; Entomologie appliquée; Hyménoptères.*
1919. \*MANCINI (Cesare), corso Ugo Bassi, 4, Gênes (Italie). *Coléoptères, spécialement Scarabéides.*
1911. \*MARIANNO (Dr José), rua Senador Octaviano, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*
1909. \*MARIE (Dr René), \*, médecin des Hôpitaux, 64, rue de Prony, Paris, 17<sup>e</sup>. *Coléoptères, spécialement Hydrophilides.*
1908. \*MARIÉ (Pierre), directeur du service d'Entomologie agricole à la Société des Agriculteurs de France, 4, rue de la Trémouille, Paris, 8<sup>e</sup>. *Hémiptères.*
1916. MARLATT (C. L.), chairman federal horticultural Board, Bureau of Entomology, Washington D. C. (U. S. Amer.). — *Coccides et Hyménoptères phytophages.*
1904. MARMOTTAN (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*




1919. MARTIN (F.), employé des Postes, 5, rue Désirée, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1891. MARTIN (René),  A., O. , ancien avoué, 20, rue d'Angoulême, Paris, 10<sup>e</sup>. *Névroptères.*
1914. MAURICE (Claudius), pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, Roche-la-Mo-  
lière (Loire). *Col.*
1919. MECQUENEM (Charles DE), colonel de réserve d'artillerie hono-  
raire, en retraite, 9, rue St-Ambroise, Bourges (Cher).  
*Arachnides, spécialement toiles des Araignées.*
1917. MELLOR (J. Erich M.), diplômé d'Agriculture, Gonville and Caius  
College, Cambridge (Grande-Bretagne). *Biologie entomologique.*
1901. MÉQUIGNON (Auguste), ,  A. professeur au lycée Lakanal,  
7, rue Chasseloup-Laubat, Paris 15<sup>e</sup>. *Col. gallo-rhéens.*
1919. MERCIER (Gaston), inspecteur d'assurances à la compagnie  
« l'Abeille », 22, rue de la République, Saint-Mandé (Seine).  
*Coléoptères.*
1917. MERLE (Cl.), , 29, avenue Président-Faure, St-Étienne (Loire).  
— *Coléoptères, princ. aquicoles et Buprestides; Lépidoptères.*
1890. MEUNIER (Fernand),  I. P., O. , conservateur du Muséum  
d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Ins-  
titut supérieur Belzoin, 229, boul. du château, Gand (Bel-  
gique). *Hyménoptères (Aculeata); Diptères; Articulés fossiles.*
1901. MILLOT (Adolphe), professeur de dessin au Muséum national  
d'Histoire naturelle, 77, boulevard St-Marcel, Paris, 13<sup>e</sup>. *Ico-  
nographie entomologique.*
1883. \*MILLOT (Charles),  I. P., anc. officier de marine, 7, place  
St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1918. MINOZZI (Carlo), San Vito, province de Modena (Italie). *Coléo-  
ptères d'Italie, spécialement Carabidae.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), O. , (C.), chef de bataillon territorial,  
3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de  
France.*
1873. \*MIOT (Henri),  I. P., C. , juge honoraire, Beaune (Côte-  
d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1911. MOCQUERIS (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17<sup>e</sup>. *Coléo-  
ptères; Diptères.*

1898. \*MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa « Les Bosquets », 231, route de La Valette, Toulon (Var). *Col. paléarct.*
1893. MONTANDON (A.-L.), 17, Str. Mitropolitul Josif, Bucarest (Roumanie). *Hémiptères du globe.*
1910. MOREAU (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14<sup>e</sup>. *Lépidoptères du globe.*
1912. MOREIRA (Carlos), rua Santa Clara. n° 26. Copacabana, Rio de Janeiro (Brésil). *Entomologie générale.*
1900. MOREL (Camille), 4, rue Bosio, Paris. 16<sup>e</sup>. *Col. d'Europe.*
1888. \*MORGAN (Albert-C.-F.), membre des Soc. linéenne et entomologique de Londres. 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*
1912. MORLEY (Claude), assistant au British Museum. Monk Soham House, near Framlingham, Suffolk (Angleterre). *Ichneumonides du globe.*
1900. MOTTAZ (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*
1913. MOUCHOTTE (Dr Joseph), 44 A., ancien interne des Hôpitaux de Paris, 8, rue Freycinet, Paris. 16<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1903. MOUTIER (Dr François), licencié ès sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris. 8<sup>e</sup>. *Lép.*
1912. MUZON (Joseph JOURDAIN DE), \*, 81, avenue Bosquet, Paris, 7<sup>e</sup>. *Coléoptères.*
1918. MUNRO (James W.), lieutenant, Royal Army medical Corps. Quick Laboratory, New Museums, Cambridge (Angleterre). *Entomologie forestière; Coléoptères.*
1891. \*NADAR (Paul), O. \*, 51, rue d'Anjou, Paris. 8<sup>e</sup>. *Coléoptères.*
1919. \*NAUDE (Philippe), 15, boulevard des Batignolles, Paris 8<sup>e</sup>. *Coléoptères.*
1886. \*NEERVORT VAN DE POL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijnsburg, province d'Utrecht (Hollande). *Entomologie générale.*
1897. \*NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf.). *Hémipt.; Hymén.*
1912. \*NICOD (Paul), 122, rue St-Georges, Lyon (Rhône). *Coléoptères.*
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées). *Carabides et Cérambycides eur., pr. Carabus et Dorcadion.*











1911. NICOUÏ (Maurice), dessinateur, 80, rue de Charenton, Paris, 12<sup>e</sup>.  
*Entomologie générale, princ. Coléoptères.*
1881. \*NODIER (Charles), ✱, médecin de la marine, rue Saint-Huel  
Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*
1895. \*NORMAND (Dr Henry), ✱, A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*
1919. OBERBERGER (Dr Jan), Prague, II Olivova 5. (Rép. Tchéco-slo-  
vaque). *Coléoptères, spécialement Buprestides.*
1861. \*OBERTHÜR (Charles), ✱, C., 36, faubourg de Paris, Rennes  
(Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*
1871. \*OBERTHÜR (René), Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères.*
1880. ODIER (Georges), 8, boulevard Émile-Augier, Paris, 16<sup>e</sup>. *Col.  
européens.*
1914. OLIVIER (Jean), directeur de la Revue scient. du Bourbonnais  
et du Centre de la France, 10, cours de la Préfecture, Mou-  
lins (Allier). *Entom. générale.*
1914. ORCHYMONT (A. D'), 106, rue de l'Industrie, Gand, Mont  
St-Amand (Belgique). *Coléoptères, princ. Hydrophilidae et leurs  
larves.*
1896. \*PANTEL (J.), Laboratoire de biologie, Institut catholique, Tou-  
louse (H<sup>e</sup>-Garonne). *Biologie générale, anatomie comparée,  
princ. Orthoptères.*
1902. PAZOS (Dr Lodo.-José-H.), médecin-chirurgien, 46, Marti, San-  
Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Moustiques.*
1917. PÉCOUD (Georges), 17, rue de Jussieu, Paris, 5<sup>e</sup>. — *Coléoptères  
paléarct., principalement Carabidae.*
1903. PELLETIER (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-  
et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*
1920. PERCHAUX (R.), docteur en médecine, 24, rue du Champ-de-  
Mars, Paris 7<sup>e</sup>. *Entomologie générale.*
1899. PÉREZ (Charles), I. P., professeur adjoint à la Sorbonne,  
3, rue d'Ulm, Paris, 5<sup>e</sup>. *Ent. gén.; histologie; Protozoaires  
parasites des Arthropodes.*
1912. \*PÉRINET (Henry), 34, chemin des Clos, Genève-Paquis (Suisse).  
*Coléoptères et Lépidoptères.*
1883. \*PÉRINGUEY (Louis), I. P., Dr ès sciences, directeur du  
S. African Museum, Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance).  
*Ent. gén., pr. Col.*
1875. \*PERRAUDIÈRE (René DE LA), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans  
(Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*









1902. \*PERRET (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*
1919. PERROT (Gaston), lieutenant au 2<sup>e</sup> régiment d'Infanterie coloniale, chemin St-Charles, villa Apollonie, Nice (Alpes-Maritimes). *Coprophages du globe, mœurs des insectes.*
1900. PESCHET (Raymond), 105, rue Manin, Paris, 19<sup>e</sup>. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*
1919. PÉTELOT (M<sup>me</sup> A.), 4, rue Fourcade, Paris, 15<sup>e</sup>. *Entomologie générale, principalement Coléoptères.*
1909. PETIT (Albert), C. \*, président de chambre honoraire à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8<sup>e</sup>. *Lépidoptères.*
1908. \*PEUVRIER (Aster), 44 I. P., 81, avenue de St-Mandé, Paris, 12<sup>e</sup>. *Coléoptères gallo-rhénans.*
1893. \*PEYERIMHOFF DE FONTENELLE, Paul de', inspecteur des Eaux et Forêts, chef de la Station de Recherches forestières du Nord de l'Afrique, 78, boulevard Bon-Accueil, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*
1914. PEYRONNET (Albert), ingénieur électricien, 49, rue Falguière, Paris, 15<sup>e</sup>. *Coléoptères gallo-rhénans, princ. Dytiscides.*
1889. \*PIC (Maurice), 44 I. P., 2, correspondant du Muséum, Digoin (Saône-et-Loire). *Col., Hém. et Hymén. paléarct.; Ptinides, Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Bruchides et Nanophyes du globe.*
1899. \*PICARD (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, 16, rue Anterrieu, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*
1902. \*PICTET (Arnold), privat-docent à l'Université de Genève, 80, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1911. PIÉRART (Dr J.), Avesnes (Nord). *Lépidoptères.*
1905. PIÉRON (Henri), docteur ès sciences, Directeur de laboratoire à l'École des Hautes-Études, 52, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Éthologie et psychologie des Insectes.*
1902. PIERRE (abbé), professeur de sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*
1916. PIERRE (Claude), 7<sup>bis</sup>, rue du Loing, Paris, 14<sup>e</sup>. *Diptères tipuliformes.*
1916. PIERRE (Louis), 44 I. P., directeur de l'École communale, rue Rivay, Levallois-Perret (Seine). *Anatomie générale des Arthropodes.*
1883. PIERSON (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (S.-et-O.). *Orth. et Nécr.*










1899. PIGNOL (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1908. PIONNEAU (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lép. paléarct.*
1919. PLAINCHAMP (capitaine), instituteur à l'École annexe des Instituteurs de la Seine, 29, boulevard Murat, Paris, 16<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1890. PLANET (Louis),  I. P., dessinateur d'histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-deux-Guiers (Isère). *Col.*
1919. POLET (Léon), 12, Barria de Huélin-La Hoz, Malaga (Espagne). *Lépidoptères du globe*.
1873. POLLE DE VIERMES, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*
1910. PORNIN (Louis), professeur au collège Chaptal, 45<sup>bis</sup>, rue Guer-sant, Paris, 17<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1896. PORTER (Carlos E.),  I. P., , professeur à l'Institut agronomique du Chili, Casilla 2974, Santiago (Chili). *Cerambycides; Hém., pr. Pentatomides, etc.*
1899. PORTEVIN (Henri), 25, rue Faidherbe, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides*.
1888. \*PORTIER (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1907. POSTEL (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères*.
1894. \*POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11<sup>e</sup>. *Lép.*
1903. \*POULTON (Dr Edward-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).
1919. POUSSIELGUE (Henri), colonel d'artillerie, 47, avenue Alsace-Lorraine, Grenoble (Isère). *Coléoptères gallo-rhéens*.
1917. \*POUTHERS (Raymond), licencié ès sciences, inspecteur adjoint du Service d'inspection phytopathologique, Insectarium, Menton (Alpes-Maritimes). — *Entom. générale*.
1914. \*PRIMOT (Charles), pharmacien, Neuillé Pont-Pierre (Indre-et-Loire). *Coléoptères*.
1901. \*PUEL (Louis), viticulteur, 16, rue de la Campana, Avignon (Vau-cluse). *Col. paléarctiques*.
1914. PUZENAT (Léon), directeur de l'Institut de Bibliographie scientifique, 23, rue François-Bonvin, Paris, 15<sup>e</sup>. *Entomologie agricole. Bibliographie*.

1916. QUAINANCE (A.-L.), assistant au Bureau d'Entomologie, U. S. Dept of Agriculture, Washington D. C. (U. S. Amer.). *Insectes nuisibles; Aleurodidae*.
1909. \*RABAUD (Dr Étienne), chargé de cours à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris. 5<sup>e</sup>. *Biologie entomologique*.
1906. \*RACOVITZA (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Arthropodes cavernicoles; Isopodes*.
1888. RADOT (Émile), \*, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles*.
1872. \*RAGUSA (Enrico), 31, via Enrico Albanese, 1<sup>er</sup> p., Palermo (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile*.
1900. RAINBOW (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale*.
1907. \*RAMBOUSEK (Dr Frant.), administrateur de la station phytopathologique, VII 1469, Prague (Bohème). — *Coléoptères, principalement Staphylinides*.
1903. RANGONI-MACHIAVELLI (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*
1895. \*RAOULT (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France*.
1916. RAYMUNDO DA SILVA (Dr Benedicto), professeur à l'Internat du collège Dom Pedro II, 76, cale Senador Alencar, Rio de Janeiro (Brésil). *Lépidoptères*.
1917. \*REBOUL (H.), sous-chef de bureau de 1<sup>re</sup> classe de l'Administration pénitentiaire, St-Jean du Maroni (Guyane française). *Lépidoptères*.
1920. REIFOLS (M.), notaire, 15, boul. Helvétique, Genève (Suisse). *Lépidoptères*.
1896. REUTER (Enzio), privat-docent à l'Université, 24, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique*.
1909. REVERDIN (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères*.
1910. \*RUBAUT (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriapodes*.
1909. \*RIEL (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Entomologie générale*.
1919. ROBERT (Gaston), capitaine d'infanterie coloniale, 13, rue d'Angoulême, Versailles (Seine-et-Oise). *Lépidoptères*.



1910. ROIG (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*
1916. RONCHETTI (Dr Vittorio), médecin-chef de l'hôpital majeur, 1, piazza Castello, Milan (Italie). *Coléoptères.*
1909. RONDOL (J.),  A., instituteur en retraite, Luz-Saint-Sauveur (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*
1920. ROTH (Paul), 12, boul. Bon-Accueil, Alger, Mustapha. *Hyménoptères fousseurs.*
1891. \*ROTHSCHILD (Lord), Zoological Museum (Dr E. HARTERT), Tring, Herts (Angleterre). *Lépidoptères.*
1912. ROUBAL (Jean), directeur du gymnase, Bańska-Bystrica (Rép. Tchéco-slovaque). *Coléoptères.*
1906. \*ROUBAUD (Émile),   I. P., agrégé des Sciences naturelles, Dr ès sciences, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur de Paris. 10, rue Léopold Robert, Paris, 14°. *Diptères.*
909. ROWLAND-BROWN (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grove, Harrow-Weald, Middlesex (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.: entomologie appliquée à l'agriculture.*
1896. \*ROYER (Dr Maurice),  A., 33, rue des Granges, Moret-sur-Loing (S.-et-M.), *Hémiptères du globe, princ. Hétéroptères.*
1914. SABY (P.), inspecteur-adjoint des Eaux et Forêts, Azazga (Alger). *Coléoptères.*
1880. \*SAHLBERG (Dr John), prof. à l'Université, Konstantinsg, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*
1898. \*SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean),   A. lieutenant-colonel d'artillerie en retraite, ingénieur à l'administration française des mines de la Sarre, Roonstrasse, 16, Sarrebrück. *Col. d'Europe.*
1906. \*SANTSCHI (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; Formicides du globe.*
1887. SAVIN DE LARCLAUDE (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*
1894. \*SCHAUS (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*
1906. \*SCHERDLIN (Paul),  A., industriel, 3, rue Daniel-Hirtz, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*
1904. SCHEY (Henri),  , rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, rue de La Fontaine, Paris, 16°. *Col.*
1919. SCHOUTEDEN (Henri), docteur es sciences naturelles, conservateur au Musée du Congo belge, 5, rue St-Michel, Woluwe, Brabant (Belgique). *Entomologie générale, Hémiptères.*

1918. SEABRA (Anthero-Frederico DE), conservateur au Muséum d'Histoire naturelle de Lisbonne (Portugal). *Entomologie générale et Entomologie appliquée.*
1869. \* SEDILLOT (Maurice),  A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6<sup>e</sup>. *Col.*
1919. SÉGUY (E.), préparateur au Laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup> *Diptères.*
1907. \* SEMENOV TIAN-SHANSKY (André DE), président de la Société entomologique de Russie, membre honoraire de la Société entomologique de Londres, Vass. Ostr., 8<sup>e</sup> ligne, 39, log. 3. Petrograd (Russie). *Coléoptères, Dermatoptères, Hyménoptères; biogéographie.*
1900. \* SEMICHON (Louis),  A.  D<sup>r</sup> ès sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6<sup>e</sup>. *Ent. gén.*
1919. SÉRAPHIN, naturaliste, 22, rue du Faubourg Montmartre, Paris, 9<sup>e</sup>.
1905. \* SERGENT (D<sup>r</sup> Edmond), directeur de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Diptères piqueurs.*
1898. \* SÉRULLAZ (Georges), D<sup>r</sup> en droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour. Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*
1901. \* SEURAT (Gaston), D<sup>r</sup> ès sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences, 14, rue Berthelot, Alger (Algérie). *Ent. gén.; Biologie.*
1918. SEYRIG (André),  lieutenant d'artillerie. Le Vignoble, Mulhouse (H<sup>1</sup>-Rhin). *Hyménoptères.*
1914. SHELJUZHKO (Leo), r. Lvovskaia 45, Kiev (Russie).
1889. \* SIGARD (D<sup>r</sup> A.), O.   A., (C), C. , médecin principal de 2<sup>e</sup> classe, à Colmar (Alsace). *Col. malgaches; Coccinellides du globe.*
1905. \* SICARD (Henri), , licencié ès sciences, 30, rue de l'Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Col. de France; biologie des Insectes.*
1905. \* SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*
1900. \* SINÉTY (Robert DE), École supérieure de Théologie, Vals, près Le Puy (H<sup>1</sup>-Loire) *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*
1907. \* SOLARI (Angelo), 41, via XX Settembre, Gènes (Italie). *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*
1908. STEFANI (Mario DE), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*
1919. ŠTĚRBA (François), ingénieur, directeur central des fabriques de sucre, Ceský Brod (République Tchéco-Slovaque). *Coléoptères, spécialement Carabidae et cerambycidae.*

1883. \*SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1905. SURCOUF (baron J.), \*,  A.,  , chef des Travaux de Zoologie au laboratoire colonial du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>. *Dipt., princ. Dipt. piqueurs.*
1891. SWINHOE (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*
1902. \*TAVARES (professeur Joaquim DA SILVA), Colegio del Pasage, La Guardia, Pontevedra (Espagne). *Zoocécidies.*
1916. TEYSSIER (Henri), correspondant du Muséum national des États-Unis, 321<sup>e</sup> régiment d'Infanterie, 15<sup>e</sup> compagnie, secteur postal 161. *Entom. générale.*
1890. \*THÉRY (André), ingénieur agricole, Rabat (Maroc occidental). *Col.; Buprestides du globe.*
1901. THIBAUT (Jules). 8, rue de Strasbourg, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Col. de Fr., Cicindélides du globe.*
1919. THOMPSON (W.-R.), M. Sc., villa Penafior, rue Sambre-et-Meuse, Auch (Gers). *Biologie des Diptères parasites.*
1904. \*TORRE-BUENO (J. DE LA), 11, North Broadway, White plains, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*
1898. \*TOUZALIN (Henri DE), inspecteur adjoint des Forêts, 7, rue Aliénor d'Aquitaine, Poitiers (Vienne). *Coléoptères. princ. Longicornes.*
1888. TRAPET (Louis), O. \*, C. , pharmacien-major de 1<sup>re</sup> classe, en retraite, Ispoure, par St-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Col.*
1899. TROTTER (D<sup>r</sup> Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Viticoltura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*
1908. TURATI (comte Emilio), O. , C. , 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*
1915. VARAS ARANGUA (Eduardo), Institute of Technology, Cambridge Mass. (U. S. Amer.). *Col., surtout Cicindelidae et Lucanidae.*
1905. VARELA (Antonio-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*
1907. \*VAUDEZ (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*
1895. VAYSSIÈRE (A.),  I. P., , , professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1912. \* VAYSSIÈRE (Paul), ingénieur-agronome, Station entomologique de Paris, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1907. VELITCHKOVSKY (Vladimir DE), Valniki, gouvernement de Vorone (Russie). *Entomologie générale*.
1911. VENET (H.), 9, rue Sayer, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Coléoptères de France, Silphides d'Europe*.
1903. \* VERITY (Dr Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 36, via Masaccio, Florence (Italie). *Lép.*
1897. \* VERMOREL (Victor), ✱, directeur de la Station viticole, Villefranche-Rhône. *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe*.
1893. \* VIARD (Lucien), ✱, Dr en droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
1905. \* VIELLARD (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères*.
1918. \* VIELLIARD (Robert), ingénieur E. C. P., 9, rue de l'Abbé-de-l'Épée, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1915. VILLÉE (Auguste DE), directeur de la « Revue agricole », St-Denis-La Réunion. *Entom. appliquée aux cultures coloniales*.
1896. \* VILLENEUVE (Dr Joseph), I. P., rue des Vignes, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères*.
1907. VINCENT (Joseph), ✱, 18, boulevard Arago, Paris, 13<sup>e</sup>. *Lépidoptères, Catocala du globe*.
1899. VIRÉ (Armand), I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5<sup>e</sup>. *Arthropodes cavernicoles*.
1919. VITALE (Francesco), géomètre, Sezione Lavori F. F., 55, Mes-sine (Sicile). *Coléoptères*.
1913. \* VITALIS DE SALVAZ (R.), correspondant du Muséum, Luang-Prabang (Indo-Chine). *Lép. et faune entom. de l'Indo-Chine française*.
1916. VITTENET (Paul), ✱, ingénieur, 28, rue Pécelet, Paris, 15<sup>e</sup>. *Entom. générale, Biologie*.
1903. VOINOV (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Ionci, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*
1899. VOLLOX (Alexis), ✱, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17<sup>e</sup>. *Lépidoptères*.
1919. VUILLET (M<sup>me</sup> André), préparateur à la Station entomologique de Paris, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.



1910. WAGNER (Émile), 38, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.
1910. WAGNER (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1<sup>er</sup>. *Entomologie générale*.
1882. \*WALSINGHAM [Lord], High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlépidoptères*.
1906. WALTER-INNES-BEY (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*
1899. WYTSMAN (Philogène), I. P. C., directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie*.
1918. \*ZARIQUIEY (Dr), calle Mallorca, 237, Barcelone (Espagne). *Coléoptères*.
1914. ZURCHER (Charles), 91, Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques*.

(527 membres, dont 188 membres à vie.)

### Assistants.

1920. CATALA (R.), quai Michelet à Épinal (Vosges). *Entom. générale*.
1920. COMIGNAN (J.), 31, avenue de Montsouris, Paris, 15<sup>e</sup>. *Hyménoptères*.
1917. CLÉMENT (Pierre), étudiant, rue N.-D.-des-Champs, 82, Paris, 6<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1917. ÉTIENNE (Alain), étudiant, 4, rue Joseph-Bara, Paris, 6<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1916. FAUVEAU (Jean), 1, rue Ozeune, Toulouse (H<sup>te</sup>-Garonne). *Lép. de France*.
1917. LEBON (René), 2, square du Croisic, Paris, 15<sup>e</sup>. *Col.*
1918. LÉGER (Marcel), sapeur du génie. *Hyménoptères*.
1918. MANCIER (André), 200, rue Lecourbe, Paris, 15<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1917. MARIE (Pierre), étudiant, 3, place de Vaugirard, Paris, 15<sup>e</sup>. *Coléoptères*.
1916. MÉDAN (Georges), 9, avenue Victor-Hugo, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Col. et Lép. de France*.
1919. RUTELER (Philippe), stagiaire agricole, 33, boulevard St-Michel, Paris, 5<sup>e</sup>. *Coléoptères*.

1919. TURCAT (Raymond), 310, rue Paradis, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Coléoptères*.  
 1916. VALLÉE (Jean), étudiant, Fourges, par Gasny (Eure). *Coléoptères*.  
 1917. VAUX (Roland GUÉRIN DE), étudiant, 45, rue de Beaune, Paris, 7<sup>e</sup>. *Coléoptères*.  
 1917. VELLARD (Jehan-Albert), externe des hôpitaux, 12, rue Marceau, à Tunis (Tunisie). *Lépid*.  
 1912. VINNEBAUX (Charles), 45, avenue de Tourville, Caen (Calvados). *Entom. générale*.
- 

**Sociétés et Établissements scientifiques correspondants.**

1894. CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM. Zürich, Oberstrasse (Suisse).  
 1913. ÉCOLE D'AGRICULTURE ALGÉRIENNE DE MAISON-CARRÉE (Algérie).  
 1900. ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER (Hérault).  
 1905. INSTITUT ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE, Universitätsstrasse, 2, Zürich (Suisse).  
 1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE (Laboratoire d'Entomologie agricole), 8, rue Marsala, Milan (Italie).  
 1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5<sup>e</sup>.  
 1900. INSTITUT ZOOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NAPLES (Italie), (Pr. MONTICELLI, directeur).  
 1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. LEVRAT), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).  
 1919. LABORATORIO DE LA FAUNA FORESTAE ESPAÑOLA, Ferraz, 40, Madrid (Espagne).  
 1908. MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE ZI-KA-WEI (\* M. le Directeur du), près Shanghai, Chine (via Suez).  
 1890. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (BIBLIOTHÈQUE DU) (M. DESCHARMES, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5<sup>e</sup>.  
 1916. MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MILANO (Bibliothécaire : M. Ernesto PELITTI), Milano (Italie).  
 1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, 7, rue de la Mairie, Carcassonne (Aude).  
 1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).  
 1910. STATION ENTOMOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE RENNES, directeur technique : Dr BORDAS, Rennes (Ille-et-Vilaine).  
 1912. STATION DE PARASITOLOGIE GÉNÉRALE DE L'ÉCOLE COLONIALE D'AGRICULTURE DE TUNIS (M. le Chef de la Station), Tunisie.

**Abonnements.**

En 1918, 39 abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* ont été servis à des Établissements publics ou à des Bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

**Membres décédés en 1919.**

- 1881. BLONAY (Roger DE), Paris.
- 1889. BLANCHARD (D<sup>r</sup> Raphaël), Paris.
- 1880. GODMAN (D<sup>r</sup> F. DU CANE), Londres.
- 1889. GRATIOLET (Ludovic), Paris.
- 1911. MELOU (G.), Madagascar.

**Membres démissionnaires en 1919.**

- 1900. ANGLAS (J.), Paris.
- 1917. BOUCHARD (A.), Paris.
- 1910. CATHERINE (G.), Paris.
- 1899. FELT (E.-P.), Albany (U. S. A.).
- 1900. FROGGATT (W.-W.), Sydney.
- 1912. KOECHLIN (G.), Bénodet (Finistère).
- 1912. LESCAUX (J.), Tours (Indre-et-Loire).
- 1914. MAHAUT (L.), Le Chesnay (Seine-et-Oise).
- 1918. PERRIN (D<sup>r</sup> A.), Étoges (Marne).

**Assistant démissionnaire en 1919.**

- 1917. CAUSSON (P.), Toulouse.

**PRIX JEAN DOLLFUS <sup>(1)</sup>**

(annuel, 300 francs).

**LISTE DES LAURÉATS.**

- 1874. FAUVEL (Albert). — Faune gallo-rhénane : Staphylinides.
- 1875. SIMON (Eugène). — Les Arachnides de France.
- 1876. † GIRARD (Maurice). — Traité d'Entomologie.

(1) Voir le Règlement spécial du prix Jean Dollfus : *Ann. Soc. ent. France* [1875], Bull., p. 47, et *Bull. Soc. ent. France* [1912], p. 257.

1877. † PERRIS (Édouard). — Études sur les larves de Coléoptères.  
 1878. † Mulsant (E.) et Rey (C.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Brévipennes.  
 1879. † MARSEUL (S.-A. DE). — Monographie des Anthicides.  
 1880. † PUTON (A.). — Synopsis des Hémiptères hétéroptères de France.  
 1881. † ANDRÉ (Edmond). — Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie.  
 1882. BEDEL (Louis). — Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.  
 1883. † ANDRÉ (Ernest). — Species des Formicidés d'Europe et des pays limitrophes.  
 1884. † FAIRMAIRE (Léon). — Hémiptères (Hist. nat. de la France, 14<sup>e</sup> partie).  
 1885. † FABRE (Henri). — Souvenirs entomologiques.  
 1886. † REY (Cl.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Palpicornes.  
 1887. GROULT (P.). — Acariens, Crustacés, Myriapodes (Hist. nat. de la France, 15<sup>e</sup> partie).  
 1888. † PÉREZ (Jean). — Les Abeilles.  
 1889. † MAYET (Valéry). — Les Insectes de la vigne.  
 1890. † FINOT (A.). — Insectes Orthoptères.  
 1891. 

{	† RAGONOT (E.-L.). — Essai sur la classification des Pyralides.
{	† ABEILLE DE PERRIN (E.). — Malachides d'Europe et des pays voisins.

  
 (prix partagé)  
 1892. † FAUCONNET (L.). — Faune analytique des Coléoptères de France.  
 1893. † BOURGEOIS (J.). — Faune gallo-rhénane : Lycides, etc.  
 1894. TROUËSSART (Dr E.). — Les Parasites des habitations humaines et des denrées alimentaires ou commerciales.  
 1895. BUYSSON (Robert du). — Les Chrysides.  
 1896. † BERTHOUMIEU (G.-V.). — Monographie des Ichneumonides d'Europe et des pays voisins.  
 1897. † BELON (M.-J.). — Essai de classification générale des *Lathridiidae*.  
 1898. † ORBIGNY (Henri D'). — Synopsis des Onthophagides paléarctiques.  
 1899. † XAMBER (V.). — Mémoires sur les mœurs et les métamorphoses des Insectes.  
 1900. HOULBERT (G.). — Faune analytique illustrée des Orthoptères de France.  
 1901. [*Prix réservé*].



1902. LESNE (P.). — Synopsis des Bostrychides paléarctiques [deux annuités].
1903. RAFFRAY (A.). — Catalogue et genera des Psélaphides.
1904. († MARTIN (Johanny)). — Les Papillons d'Europe.  
(prix partagé, / PLANET (L.)). — Hist. nat. de la France : Araignées.
1905. BUYSSON (Henri de). — Faune gallo-rhénane : Élatérides.
1906. BEDEL (Louis). — Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (1<sup>re</sup> partie).
1907. SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.). — Faune du bassin de la Seine : *Staphylinoides* (1<sup>re</sup> partie).
1908. GAULLE (J. de). — Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France.
1909. FERTON (Ch.). — Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs.
1910. FRIONNET (C.). — Les premiers états des Lépidoptères français.
1911. PIC (Maurice). — Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes.
1912. COTTE (J.). — Recherches sur les galles de Provence.
1913. PLANET (L.). — Coléoptères de France, par Fairmaire, nouvelle édition illustrée.
1914. FALCOZ (Louis). — Contribution à l'étude des microcavernes. Faune des terriers et des nids.
- 1915† CHATANAY (Jean). — Ensemble de ses travaux sur les *Tenebrionidae*.
1916. LAMEERE (Aug.). — Ensemble de ses travaux sur les *Prionidae*.
1917. VILLENEUVE (Dr J.). — Ensemble de ses travaux sur les *Diptères*.
1918. SCHERDLIN (Paul). — Supplément au Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges.

# PRIX CONSTANT <sup>(1)</sup>

(annuel, 500 francs).

## LISTE DES LAURÉATS.

1906. MABILLE (Paul). — *Hesperiidae* (Genera Insectorum).
1907. HOÜARD (C.). — Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée.

(1) Voir le Règlement spécial du Prix Constant : *Bull. Soc. ent. France* [1906], p. 266.

1908. JANET (Charles). — Ensemble de ses travaux sur les Fourmis.  
 1909. JEANNEL (Dr René). — Ensemble de ses travaux sur les Coleoptères cavernicoles.  
 1910. CHRÉTIEN (Pierre). — Ensemble de ses travaux sur les Micro-lépidoptères.  
 1911. CULOT (Jules). — Ensemble de ses travaux sur les Noctuelles.  
 1912. LE CERF (F.). — Contribution à la faune lépidoptérologique de la Perse.  
 1913. PICARD (F.). — La Teigne de la pomme de terre.  
 1914. GELIN (H.) et LUCAS (Daniel). — Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France.  
 1915† CHATANAY (Jean). — Ensemble de ses travaux d'Entomologie appliquée.  
 1916. SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean). — Catalogue raisonné des Coléoptères de la Corse.  
 1917. BONDROIT (J.). — Fourmis de France et de Belgique.  
 1918. BROCHER (Dr F.). — Les organes pulsatiles méso et métatér-gaux de Lépidoptères.

---

### PRIX PASSET (1)

(annuel, 250 francs).

#### LISTE DES LAURÉATS.

1913. PEYERIMHOFF (Paul de). — Ensemble de ses travaux sur les larves de Coléoptères.  
 1914. KEILIN (D.). — Ensemble de ses travaux sur les larves de Diptères.  
 1915. [Prix réservé].  
 1916. CHRÉTIEN (P.). — Biologie de *Cimelia margarita* Hüb. [deux annuités].  
 1917. [Prix réservé].  
 1918. CROS (Dr A.). — Ensemble de ses travaux sur l'évolution des Insectes et en particulier des Coléoptères Vésicants [deux annuités].

---

(1) Voir le Règlement spécial du prix Passet : *Bull. Soc. ent. France* [1914], p. 103.

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## MEMBRES DU BUREAU

ANNÉE 1920

<i>Président</i> .....	MM. J. ACHARD.
<i>Vice-Président</i> .....	J. SURCOUF.
<i>Secrétaire</i> .....	L. CHOPARD.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> .....	L. BERLAND.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> .....	J. BERLIOZ.
<i>Trésorier</i> .....	Ch. LAHAUSSOIS.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i> .....	Ch. ALLUAUD.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> .....	J. MAGNIN.

## CONSEIL

MM. P. LESNE, — le D<sup>r</sup> P. MARCHAL, — le D<sup>r</sup> ÉT. RABAUD (*membres restants*), — L. BEDEL, — E. MOREAU, — L. SEMICHON (*membres nouveaux*); — et les membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. DEMAISON, — C. PIERRE, — R. BENOIST, — A. MÉQUIGNON, — P. DENIER, — les membres titulaires du Bureau et les Secrétaires adjoints.

## COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. BEDEL, — J. DE JOANNIS, — J. DE GUERNE, — et les membres titulaires du Bureau.

## COMMISSION DES COLLECTIONS (1920-1922)

MM. L. BEDEL, — H. DESBORDES, — J. DE JOANNIS, — L. LÉCURU, — J. DE GAULLE, — J. CLERMONT, — J. MAGNIN.

*Bull. Soc. ent. Fr.* [1920]. — N° 1.

## COMMISSION DU PRIX DOLLFUS ET DU PRIX PASSET

MM. le Dr Ét. RABAUD, — J. DE GAULLE, — J. DE JOANNIS, — A. BOURGOIN, — P. VAYSSIÈRE, — G. BILLIARD, — A. MÉQUIGNON. — P. LESNE. — E. MOREAU.

---

**Séance du 14 janvier 1920**

Présidence de MM. E. MOREAU et J. ACHARD.

Au début de la séance M. E. MOREAU prend la parole en ces termes :

Mes chers collègues,

Permettez-moi de vous exprimer tout le plaisir que j'ai eu à présider vos réunions où la plus parfaite cordialité n'a cessé de régner; je savais qu'il en serait ainsi, et je vous en remercie.

Examinons, si vous le voulez bien, l'état de notre Société : il est des plus satisfaisant : 52 membres nouveaux se joignent à nous. C'est une preuve de la haute considération qu'on nous accorde en France et à l'étranger.

Comme chaque année, la mort a fait son œuvre, nous infligeant des pertes cruelles ; M. Roger DE BLONEY, qui était parmi nous depuis 1884, le grand-duc Nicolas MICHAELOWITCH, membre honoraire, assassiné en Russie, le Dr Raphaël BLANCHARD, bien connu par ses travaux nombreux, notamment sur les moustiques, le Dr GODMAN, promoteur de la *Biologia Centrali-Americana*, ouvrage d'une grande valeur scientifique, M. GRATIOLET, membre de notre Société depuis 1899, M. MELOU, décédé à Madagascar. Je leur adresse un suprême adieu.

Le dévouement des membres de notre bureau nous est bien connu, mais je ne veux pas quitter mes fonctions de Président sans leur adresser les éloges qu'ils méritent. M. Ch. LAHAUSSOIS, notre trésorier, a pour nos finances une sollicitude toute paternelle; et ne croyez pas que sa tâche soit facile car, en ce moment surtout, il a à résoudre des problèmes dont la solution est pleine de difficultés.

Nos bibliothécaires, MM. Ch. ALLUAUD et J. MAGNIN, ont accompli cette année un travail important : le classement des 4.200 volumes de la Bibliothèque de M. Antoine GROUVELLE. Ce classement est fait et M. ALLUAUD, par l'échange ou la vente de volumes en double, a fait rentrer de magnifiques ouvrages qui enrichissent notre bibliothèque.

Quant à notre secrétaire intérimaire, M. Louis BEDEL, il a droit à



toute notre gratitude et je lui renouvelle mes remerciements car il a accepté de bonne grâce et conservé pendant cinq ans une fonction ardue et des plus ingrate.

Je prie maintenant notre sympathique Président M. J. ACHARD de prendre cette place qu'il mérite si bien par ses connaissances scientifiques et sa belle conduite pendant la guerre.

— M. le capitaine J. ACHARD remplace M. E. MOREAU au fauteuil présidentiel et prononce le discours suivant :

Messieurs,

Jusqu'à ces derniers jours, j'avais redouté de ne pouvoir aujourd'hui prendre place à ce fauteuil. Mais l'ordre, brusquement venu, qui m'a libéré des fonctions dont j'étais investi chez nos amis de la République Tchéco-Slovaque me permet de venir vous dire combien je vous ai de gratitude pour le témoignage de confiance que vous m'avez accordé et combien je suis heureux et fier d'être appelé à l'honneur de présider vos séances.

J'arrive cependant à la première magistrature de notre Compagnie avec un bagage scientifique si maigre qu'il ne paraît guère justifier le choix auquel vous vous êtes arrêtés. Sans doute il a fallu pour vous déterminer quelque raison plus puissante. N'avez-vous pas voulu, Messieurs, en plaçant à votre tête un combattant de la Grande Guerre, marquer votre estime pour tous ceux-là qui, de la Marne à l'Yser, de la Somme à Verdun, se sont dépensés sans compter, ont donné leur sang et même leur vie pour assurer à la France la victoire définitive et complète qui la rend plus grande, plus belle et d'autant plus chère à nos yeux qu'elle a plus souffert ? Si telle a été votre pensée, je me sens plus fier encore, Messieurs, d'avoir été distingué par vous au milieu de la foule de ceux dont la noble et généreuse conduite a sauvé notre Patrie.

Mais si tous nos Collègues à qui leur âge a permis de porter les armes peuvent aujourd'hui reprendre leur place et collaborer de nouveau à l'œuvre commune, ils le doivent à l'énergique constance de leurs aînés, de ceux qui sont restés au poste pendant les mauvais jours, qui, pendant les nuits d'alertes, se réunissaient familièrement ici et sous le bombardement n'abandonnaient ni leur loupe ni leurs cartons, ils le doivent à ceux qui pendant ces cinq années ont assuré les destinées de notre Société, à nos anciens présidents, MM. ÉT. RABAUD, l'abbé J. DE JOANNIS, H. DESBORDES le D<sup>r</sup> P. MARCHAL, à l'infatigable M. MAGNIN qui pas un jour n'a quitté notre bibliothèque, au dévouement de M. BEDEL, qui, malgré la complète désorganisation de l'imprim-

merie, a assuré sans la moindre lacune la publication de nos périodiques.

Chacun pendant la tourmente a complètement rempli sa tâche : les uns ont préparé l'avenir, les autres ont sauvé le passé. Devant nous la voie est libre ; autour de nous les moyens d'action sont aussi puissants que jamais.

Unis comme nous le sommes ici, en utilisant rationnellement ces moyens, en évitant l'agitation stérile, les efforts dispersés et hâtifs, nous devons rapidement faire un grand pas vers le progrès et conserver à l'Entomologie française la place de premier rang que lui avaient faite nos grands aïeux et que, dans leur incommensurable et présomptueux orgueil, nos ennemis voulaient lui contester.

La grandeur de la France est faite de la grandeur individuelle de chaque chose française. En faisant notre « chose » grande et prospère nous aurons satisfait à notre amour-propre, mais surtout nous aurons pour notre part contribué à la grandeur et à la prospérité de la Patrie. Et, pour chacun, la satisfaction d'avoir rempli ce devoir sera la plus belle des récompenses.

— Les discours de MM. E. MOREAU et J. ACHARD sont, à diverses reprises, chaleureusement applaudis.

\*\*\*

*Nécrologie.* — Le Président a le profond regret d'annoncer la mort de M. l'abbé LÉON DE JOYNTIS, qui faisait partie de la Société entomologique depuis 1886 et s'était spécialisé dans l'étude et l'élevage des chenilles.

*Distinction honorifique.* — M. A. RAFFRAY a été nommé Ministre plénipotentiaire honoraire à Rome.

*Changements d'adresses.* — M. P. SABY, Inspecteur adjoint des Eaux et Forêts, à Azazga (Alger).

— M. le Dr BOITEL, médecin-major de 1<sup>re</sup> classe, médecin chef du centre spécial de réforme à Oudjda (Maroc oriental).

— M. Ch. CARPENTIER, commandant en retraite, 24, rue des Arts-et-Métiers, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).

— M. le Pr. J. S. TAVARES, colegio del Pasaje, La Guardia (Pontevedra), Espagne.

— M. C. DUMONT, 12, rue de Condé, Paris VI<sup>e</sup>.

*Admissions.* — M. M. REHFUS, notaire, 15, boul. Helvétique, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

— M. G. BOSQU, 2, rue Crébillon, Paris VI<sup>e</sup>. — *Coléoptères*.

— M. E. PERCHAUX, docteur en médecine, 24, rue du Champ-de-Mars, Paris VII<sup>e</sup>. *Entomologie générale*.

— M. M. ADAM, 41 bis, avenue Oudinot, Joinville-le-Pont (Seine). — *Coléoptères*.

— M. Paul ROTH, 12, boul. Bon-Accueil, Alger. Mustapha. — *Hyménoptères fouisseurs*.

— M. G. CABANÈS, conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Nîmes (Gard). — *Entomologie générale*

— M. R. CATALA, quai Michelet à Epinal (Vosges), présenté par M. J. MAGNIN (admis à titre de membre assistant). — *Entomologie générale*.

— M. J. COMIGNAN, 31, avenue de Montsouris, Paris, XIV<sup>e</sup>, présenté par M. L. BERLAND (admis à titre de membre assistant). — *Hyménoptères*.

*Présentations*. — M. Léon BERTIN, élève à l'École normale supérieure, 72, boul. Saint-Marcel, Paris V<sup>e</sup>, présenté par M. L. BERLAND.

— Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et L. CHOPARD.

— M. NÈGRE, inspecteur des Forêts, à Albertville (Savoie), présenté par M. F. PICARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. PESCHET et L. BERLAND.

— M. le Dr GOETGHEBUER, 41, rue Neuve-St-Jacques, Gand (Belgique), présenté par M. le Dr J. VILLENEUVE. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. PIERRE et J. SURCOUF.

— M. Leo GARDEY, ciseleur, 13, rue Greneta, Paris, III<sup>e</sup>, présenté par M. C. DUMONT. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. MOREAU et J. VINCENT.

— M. R. DUPREZ, ingénieur-chimiste, 44 bis, rue Jacquard, Petit-Quevilly (Seine-Inférieure), présenté par M. L. BEDEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DESBORDES et J. MAGNIN.

— M. H. GÉRARD, 16, rue Philippe-Plantamour, Genève (Suisse), présenté par M. R. PESCHET. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et A. BOURGOIN.

*Démission*. — M. L. MAHAUT adresse sa démission qui est acceptée.

*Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles*. — M. le Dr Ét. RABAUD met la Société au courant des principaux travaux d'organisation exécutés par ce grand groupement scientifique pendant l'année 1919. Les résultats déjà obtenus sont les suivants.

1<sup>o</sup> Création d'un Office central faunistique, chargé de la publication

d'une Faune de France et déjà honoré par l'Académie des Sciences de deux subventions de 10.000 francs qui lui permettent dès à présent de commencer les publications et les travaux.

2° Études des questions relatives à la Bibliographie et aux Publications scientifiques; un rapport, qui sera transmis aux Pouvoirs publics, sera rédigé au nom de la Fédération des Sociétés de Sciences naturelles et de la Fédération nationale des Sociétés de Chimie.

3° Projet de groupement des deux Fédérations et de quelques Sociétés isolées représentant la Physique, l'Astronomie et la Géographie, en une Confédération générale du travail scientifique dont la première réunion doit avoir lieu le jeudi 15 janvier 1920.

*Couverture du Bulletin.* — La vignette de la couverture du bulletin pour 1920 représente *Pachyrhina zonata* Pierre, décrit in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1919], p. 285.

*Budget.* — Le Trésorier annonce que le Ministère de l'Instruction publique vient d'allouer à la Société une somme de 150 francs à titre de subvention exceptionnelle.

*Liste des Membres de la Société.* — Afin de ne pas retarder la publication des premiers bulletins de 1920, la liste des membres sera publiée ultérieurement, en supplément à un bulletin, avec une pagination spéciale.

## Communications.

### Description du mâle

d'*Acroricnus melanoleucus* Grav. [HYM. ICHNEUMONIDAE].

par Jean L. LICHTENSTEIN.

Il existe en Europe une demi-douzaine environ d'espèces de Cryptides appartenant au genre *Acroricnus* Ratz. (*Osprynchotus* Kriechb., nec Spin.). Deux de celles-ci, à savoir *A. macrobatus* Grav. et *A. seductor* Scop., sont portées sur les catalogues des Hyménoptères de France. Je puis ajouter à cette liste une troisième espèce : *A. melanoleucus* Grav., d'Italie et de Tauride et se rencontrant aussi en Europe centrale. Elle se trouve dans l'Hérault où elle est parasite des Pompiliens du genre *Pseudagenia*.



Depuis la description de GRAVENHORST <sup>(1)</sup> pour son « *Cryptus* » *melanoleucus*, basée sur deux exemplaires femelles, il ne semble pas qu'on ait eu l'occasion d'étudier cet Ichneumonide, intéressant à plus d'un point de vue, et le mâle en est resté inédit, si l'on en juge d'après les travaux récents. En ayant obtenu un individu mâle, de nids de *Pseudogenia* provenant de la Salvetat (Hérault), j'en donne ci-dessous le signalement.

♂ Taille 7 mm., envergure 11 mm. Teinte générale noire à taches pâles.

Tête transversale, plus large que le thorax, finement ponctuée et couverte de poils courts, clairs; d'un noir luisant à taches d'un blanc légèrement lavé de jaune <sup>(2)</sup>. Occiput rebordé, noir ainsi que le vertex qui porte les ocelles, bruns, en triangle équilatéral; front noir; face claire ainsi que le clypéus transverse, le labre plus large que long à longues soies apicales, et les pièces buccales, sauf l'apex brun noir des mandibules. Tache claire de la face atteignant la base des antennes et se prolongeant latéralement sur le bord inféro-interne des yeux et au milieu sur le bord interne du scape. Une tache claire en virgule épaisse sur le bord supéro-interne des yeux, sa partie élargie allant jusqu'au niveau des ocelles supérieurs sans les atteindre, sa portion antérieure ne rejoignant pas la tache faciale. Dessous de la tête clair, noir latéralement; tache claire faciale se prolongeant sur les joues en une bande longeant le bord externe des yeux jusqu'aux 2/3 de leur longueur, et qui, sauf à la base, n'occupe que la moitié de la largeur des joues.

Antennes de 27 articles, un peu plus longues que le corps, pileuses; scape brun luisant presque globuleux, sa longueur égale celle du 9<sup>e</sup> article; le 3<sup>e</sup>, le plus long, égale 1 fois 1/4 le 2<sup>e</sup>. Tous les articles cylindriques, plus de deux fois plus longs que larges jusqu'au 12<sup>e</sup>, les derniers très peu plus longs que larges; articles 12 à 18 avec une petite carène apicale sur leur bord latéro-externe. D'un brun noir avec les articles 12 à 15 tachés de blanc en dessus.

Pronotum brun noir, finement alutacé, pileux surtout antérieurement, échancré en arc sur le milieu de son bord postérieur légèrement relevé; sur sa moitié antérieure, une large bande claire descend sur les pleures jusqu'aux hanches. Pleures striées longitudinalement dans leur portion postérieure. Prosternum à sillon longitu-

(1) GRAVENHORST, 1829. Ichneum. Europaea, vol. 2, p. 489.

(2) Pour ne pas allonger la description, j'emploie dans la suite l'adjectif « clair » pour désigner les parties montrant cette teinte blanc-jaune.

dinal profond; clair avec une tache brune de chaque côté en avant des hanches.

Mésonotum de même teinte avec reflet opalescent, convexe antérieurement, à pilosité blanche. Deux sillons parapsidaux profonds et entiers légèrement crénelés, convergeant légèrement vers l'arrière sans se réunir, divisent le mésonotum en trois parties à peu près égales. La médiane montre postérieurement une large tache claire en écusson; les latérales carénées sur le bord externe. Scutellum lisse, clair. Mésopleures chagrinées et irrégulièrement striées longitudinalement; une carène transversale les sépare du mésosternum antérieurement; noires sauf 4 taches lisses et claires : une sur la carénule sous-alaire, une deuxième sous l'aile postérieure, les deux autres contre le mésosternum, la plus postérieure, allongée, touche au métathorax, la plus antérieure arrondie. Mésosternum avec sillon longitudinal; noir et chagriné antérieurement, mais entièrement clair, très convexe et mat, sur la plus grande partie de sa longueur. Postscutellum taché de clair au milieu.

Métathorax chagriné, non ridé, avec deux carènes transversales arquées; la 1<sup>re</sup> très nette passe juste en arrière des stigmates qui sont en ovale allongé, et revient antérieurement sur les côtés, limitant un champ médian antérieur; la 2<sup>e</sup> plus faible et très postérieure, plus rapprochée du bord terminal du métanotum que de la carène antérieure, sa convexité étant, au milieu, tournée vers l'arrière. Pilosité blanche bien fournie. Noir avec une tache claire oviforme sur le champ médian, ne touchant pas la carène antérieure, mais dépassant un peu la postérieure qui est claire en ce point. Champs pédieux à ponctuation profonde, noirs avec une bande claire sur le bord postérieur. Métasternum plan, noir.

Ailes entièrement hyalines, pileuses. Écailles blanches. Nervures brunes. Ailes antérieures à stigma brun-noir, étroitement blanchâtre proximale. Aréole pentagonale, un peu plus large que haute, à côtés parallèles, sa nervure distale un peu interrompue. 2<sup>e</sup> récurrente émise par l'aréole un peu en avant du milieu. Nervure cubitale interne dépourvue de ramellus, fortement courbée surtout à la base, de sorte que les bords supérieur et inférieur de la cellule discoïdale ne sont pas parallèles. Nervure basale s'attachant un peu en avant du nervulus. Aile inférieure à nervure postérieure n'atteignant pas la marge; 1<sup>re</sup> récurrente antéfurcale, nervellus s'insérant au-dessous de son centre.

Pattes jaune pâle; les fémurs, tibias et tarses plus orangés que les hanches et trochanters presque blancs. Pattes antérieures à dernier

article des tarses rembrunis; chez les intermédiaires les trochanters sont plus foncés en dessus, presque tous les articles des tarses sont rembrunis; pattes postérieures à hanches largement noires en dessus, trochanters brun jaune à l'apex, fémurs et tibias orangés, brun noir aux extrémités basale et apicale, tarses blanc orangé, à 1<sup>er</sup> article à la base et dernier rembrunis.

Abdomen très mince, égal au thorax et à la tête réunis; assez densément chagriné, à pubescence doré-clair, peu serrée. Noir à bandes claires. Huit segments; le 1<sup>er</sup> ou pétiole presque long comme les 2 suivants ensemble, aplati, sa largeur à son extrémité est une fois 1/4 celle de la base, très peu élargi au niveau des stigmates légèrement post-médians, portion basale longuement claire et une bande de même couleur au bord postérieur; 2<sup>e</sup> segment conique, plus long que le 3<sup>e</sup>; une bordure apicale claire sur les segments 2 à 6, en outre le 6<sup>e</sup> a une petite tache triangulaire de même teinte que la bande qu'elle touche au milieu; 7<sup>e</sup> segment avec une tache claire en demi-lune couvrant presque tout le dessus, unie à une très fine bande apicale; 8<sup>e</sup> segment jaune; ventre plus clair et plus largement pâle à l'extrémité.

La ♀ se distingue aisément du ♂, outre la présence de la tarière égale à peu près à l'abdomen moins le pétiole, par une disposition différente des parties claires. En général les ♀ sont plus foncées et leur reflet opalescent plus étendu, jusqu'à l'abdomen. La tête ne possède comme taches claires, à part les clypéus, labre et pièces buccales colorés comme chez le ♂ sauf un léger rembrunissement de la base des mandibules et des palpes, que les oculaires supérieures écourtées, et un point médian facial au-dessous de l'insertion des antennes; les joues noires sont parfois un peu éclaircies. Antennes noires avec les articles 8-12 et la base du 13<sup>e</sup> d'un blanc pur, sauf en dessous. Thorax noir avec seulement la tache claire médiane du mésonotum, celles de la costule sous-alaire, du scutellum, du postscutellum et du métathorax, mais moins étendues; rarement un point clair subsiste sur les pleures au-dessus des hanches intermédiaires. Les ailes sont semblables à celles du mâle. Hanches et trochanters noirs ou brun foncé. Pattes toujours très rembrunies, jamais aussi pâles que chez le ♂, même les antérieures. En outre les segments 4 et 5 de l'abdomen ne sont pas bordés de blanc comme les autres. Le dessous du corps est noir.

J'ai tenu à donner à la suite de la description du ♂, ces quelques caractères de l'autre sexe. On verra qu'ils coïncident bien avec ceux de GRAVENHORST et avec ce qu'en disent TASCHENBERG <sup>(1)</sup> et SCHMIEDEC-

(1) TASCHENBERG, 1865. Die Schlupfwespenfamilie Cryptides. *Zeitschr. f. d. gesam. Naturwiss.* XXV.



KNECHT (1). Cependant GRAVENHORST écrit, à propos des ailes, *areola quadrata*, et nous avons vu que l'aréole est pentagonale. Je crois que cela ne doit pas nous arrêter, et les monographes qui l'ont suivi, ne s'en sont guère souciés et donnent tous les *Acroricnus* comme ayant une aréole à cinq côtés. On peut penser, tous les autres caractères étant bien concordants, que l'ancien auteur a été trompé par la petitesse de cette partie de la nervulation et par le fait que ses nervures latérales sont parallèles; il doit y avoir là quelque erreur d'observation ou plutôt d'interprétation. De plus les exemplaires que j'ai pu examiner ont des dimensions supérieures à celles donnée par les auteurs cités. Cela n'a guère d'importance, ceux-ci n'ayant vu que peu ou pas d'exemplaires de cette espèce et se copiant l'un l'autre.

GRAVENHORST après avoir traité du « *Cryptus* » *melanoleucus* décrit un mâle sous le titre de *varietas maris*. Bien que le système de coloration et la taille soient assez voisins de ceux du *melanoleucus*, on ne paraît pas en avoir tenu compte, et comme je l'ai dit, le ♂ de cette espèce passait jusqu'ici pour inédit. Peut-être est-ce du fait de cette spécification *areola regulari quinqueangulari*, qui s'oppose évidemment au caractère donné pour *melanoleucus*, et dénote des individus à nervulation alaire dissemblable.

Or les ailes de cette espèce sont identiques chez les deux sexes.

Au surplus les renseignements sont bien succincts au sujet de la nervulation d'*A. melanoleucus* et les divers savants qui s'en sont occupés l'ont généralement passée sous silence ou l'ont faussement décrite. Or, on a pu le voir dans ma description, elle est très spéciale et diffère sensiblement de celle des autres espèces classées dans le même genre. Étant donné l'importance que l'on accorde à ce caractère, étant donné en outre qu'il existe d'autres différences qui me paraissent également essentielles et séparent *A. melanoleucus* des espèces voisines, on peut se demander s'il n'y aurait pas lieu de scinder le genre *Acroricnus*, afin d'isoler l'espèce dont il est question, et qui diffère des autres par des caractères d'un degré supérieur à ceux par lesquels celles-ci se distinguent entre elles. Je discuterai cette question dans une prochaine note.

---

(1) SCHMIEDECKNECHT, 1904. Opuscula Ichneumologica, fasc. VI.



## Bulletin bibliographique.

*American Museum of Natural History (Bulletin)* XXXVII (1917). — GROSSBECK (J.-A.) : Insects of Floride. IV. Lepidoptera; p. 1. — EWING (H.-E.) : New Acarina. Part II. — Descriptions of new species and varieties from Iowa, Missouri, Illinois, Indiana and Ohio; p. 149, pl. 1-4. — LENG (C.-W.) et MUTCHLER (A.-J.) : Supplement to preliminary list of the Coleoptera of the West Indies; p. 191. — TOWNSEND (C.-H.-T.) : Second paper on Brazilian Muscoidea collected by Herbert H. Smith; p. 221. — VIERECK (H.-L.) : New species of bees of the genus *Andrena* from Equatorial Africa, in the American Museum of nat. Hist.; p. 235. — Id. : Contributions to our knowledge of the bee genus *Perdita* Smith; p. 241. — FORBES (W.-T.-M.) : Notes on West Indian Syntomidae and Arctiidae; p. 339, fig. — ELWYN (A.) : Effect of humidity on pupal duration and on pupal mortality of *Drosophila ampelophila* Loew; p. 347, fig. — REHN (J.-A.-G.) et HEBARD (M.) : Studies in West Indian earwigs (Dermapt.); p. 635, pl. 62-63.

*Anales de Zoologia aplicada*, IV (1917) 1-4. — BRÈTHES (J.) : Sur quelques diptères de Lima (Pérou); p. 16. — Id. : Quatre Hyménoptères parasites du Chili; p. 25. — Id. : Un parasite nouveau de *Catocephala rufosignata* Ph., p. 31, fig. — PORTER (C.-E.) : La ultima invasión de langosta argentina; p. 19, fig. — Id. : Notas de acarología; p. 30. — Id. : Notas breves de entomología agrícola; p. 33, 44 et 53. — Id. : Sobre el régimen de algunos artrópodos de importancia económica; p. 37. — ESCOMEL (E.) : Un nuevo *Pseudomeloe* del Perú; p. 41. — MATTA (A. DA) : Larvas de lepidópteros prejudiciaes do genero Citrus; p. 47. — SILVA FIGUEROA (C.) : La *Macromphalia dedecora* y sus parásitos; p. 55, fig. — V (1918) 1. — BRANCH WILSON (C.) : *Chondracanthus chilensis*, a new species of parasitic copepod; p. 11, fig. — LIZER (C.) : Sobre la presencia en Argentina de un psílido exótico (*Trioza alacris*); p. 16. — PORTER (C.-E.) : Materiales para la Entomología económica de Chile : IX y X; p. 31.

*Annals and Magazine of natural History (The)* (9) IV (1919) 23-24. — HAMPSON (G.-F.) : Descriptions of new Pyralidae of the subfamilies Crambinae et Siginae; p. 305. — TROUESSART (E.-L.) : Diagnoses de genres nouveaux de Sarcoptides plumicoles; p. 336. — MARSHALL (G.-A.-K.) : On the genus *Aorus* Schonh. (Curcul.); p. 338. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Descriptions and records of bees. —

LXXXVII; p. 355. — CHAMPION (G.-C.) : Notes on the African and Asiatic species of *Melyris* Fabr. (sensu lato) with an account of their sexual characters : supplementary; p. 360. — CALMAN (W.-T.) : On barnacles of the genus *Magalesma* from deep-sea telegraph-cables; p. 361. — ARROW (G.-J.) : Notes on Ruteline Coleoptera and descriptions of a few new species in the British Museum; p. 379, pl. VIII. — TURNER (R.-E.) : On Indo-Chinese Hymenoptera collected by R. Vitalis de Salvaza III; p. 385. — FOSTER (N.-H.) : A list of the Myriapoda of Ulster; p. 305. — MAULIK (S.) : New Hispinae; p. 407.

*Archives de Zoologie expérimentale et générale*, LVIII, 2. — *Biospeologica*, n° XL. — FAGE (L.) : Études sur les Araignées cavernicoles. III. Le genre *Troglohyphantes*; p. 55-148, fig., pl. 2-8.

*Broteria*, XVII (1919) 2-3. — TAVARES (J.-S.) : Espécies novas de Cynipides e Cecidomyias de Péninsula Ibérica e descrição de algumas já conhecidas; p. 49, pl. 1-7.

*Canada Department of Agriculture, Entomological Branch. — Crop protection Leaflet.* — 1. ANONYME : Protection des récoltes; 4 p. — 2. Id. : Prepare to protect your Crops next season; 2 p. — 3. GIBSON (A.) : Les vers gris et les moyens de les combattre; 4 p., fig. — 4. Id. : Les vers des racines et les moyens de les détruire; 4 p., fig. — 5. Id. : Prevent white grub injury; 2 p., fig. — Id. : How to control locusts or grasshoppers; 4 p., fig. — 8. ROSS (W.-A.) : Pucerons ou poux des plantes; 3 p., fig. — 9. GIBSON (A.) : La bruche du pois; 3 p., fig.

A. B.